designazione del tipo di prodotto

Foglio dati

6GK5201-3BH00-2BD2



XF201-3P IRT managed IE IRT Switch, 1x 10/100MBit/s porte RJ45, 3x 100MBit/s POF SC RJ Ports, BusAdapter mont., contatto di segnalazione errore con pulsante Set, alimentazione di tensione ridondante; PROFINET IO Device, Network Management, manager di ridondanza integrato, incl. manuale elettronico su CD-ROM, C-PLUG opzionale.

opzioni di prodotto velocità di trasmissione 10 Mbit/s, 100 Mbit/s Interfacce/ per la comunicazione / configurazione max. con apparecchi modulari numero delle porte elettriche / max. 1 numero delle porte elettriche / max. 3 numero delle porte ottiche / max. 3 numero delle porte ottiche / max. 3 numero delle porte schezione / integr. numero delle connessioni elettriche • per componenti di rete o apparecchiature terminali 1 numero delle connessioni elettriche • per componenti di rete o apparecchiature terminali 1 numero delle connessioni elettriche • per componenti di rete o apparecchiature terminali 1 numero delle connessioni elettriche • per componenti di rete o apparecchiature terminali 1 numero delle connessioni elettriche • per componenti di rete o apparecchiature terminali 1 numero delle connessioni elettriche • per componenti di rete o apparecchiature terminali 1 numero delle connessioni elettriche • per alimentazione di tersione • per alimentazione di di memoria rimovibile • C-P-LUG Si Ingressifuscite di segnala tensione di simplego / dei contatti di segnalazione • con DC / valore nominale • conne di mipeigo / dei contatti di segnalazione • con DC / valore nominale • con DC / valore nominale • con DC / dei contatti di segnalazione • con DC / dei contatti di segnalazione • con DC / max. tipo di tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • lensione di alimentazione / 1 / valore nominale • lensione di alimentazione / 1 / valore nominale • lensione di alimentazione / 1 / valore nominale • lensione di alimentazione el / 1 / valore nominale • concreta assorbita / 1 / max. • osecuzione della protezione / 1 / per alimentazione • parte integrante del prodotto / 1 / per potezione sull'ingresso per terminali di minerazione • of di mineritazione • of di mineritazione • of di mineritazione • of utrante l'inempazzinaggio • 40 utrante l'inempazzinaggio	accignations as upo as products		
velocità di trasmissione interfacce / per la comunicazione / configurazione max. con apparecchi modulari numero delle porte elettriche / max. numero delle porte ottiche / max. 3 interfacce / per la comunicazione / integr. numero delle connessioni elettriche • per componenti di rete o apparecchiature terminali numero delle porte SC-RJ a 100 Mbit/s / per FO in POF • con connettori push-pull a mumero delle connessioni elettriche • per componenti di rete o apparecchiature terminali numero delle connessioni elettriche • per contatto di segnalazione • per contatto di segnalazione • per alimentazione di tensione • con DC / valore nominale • C-P-LUG Ingressifuscite di segnala tensione di impiego / dei contatti di segnalazione • con DC / valore nominale • con DC / valore nominale • con DC / max. tonsione di alimentazione / 1 / valore nominale • potenza dissipata (M) / 1 / valore nominale • potenza dissipata (M) / 1 / valore nominale • potenza dissipata (M) / 1 / valore nominale • potenza dissipata (M) / 1 / valore nominale • potenza dissipata (M) / 1 / valore nominale • potenza di alimentazione / 1 / valore nominale • potenza di alimentazione / 1 / valore nominale • potenza di alimentazione / 1 / valore nominale • potenza di alimentazione / 1 / valore nominale • potenza di alimentazione / 1 / valore nominale • potenza di alimentazione / 1 / valore nominale • potenza di alimentazione / 1 / valore nominale • potenza di alimentazione / 1 / valore nominale • potenza di alimentazione / 1 / valore nominale • potenza di alimentazione / 1 / valore nominale • potenza di alimentazione / 1 / valore nominale • potenza di alimentazione / 1 / valore nominale • potenza di alimentazione / 1 / valore nominale • potenza di alimentazione / 1 / valore nominale • potenza di alimentazione / 1 / valore nominale • potenza di alimentazione / 1 / valore nominale • potenza di	opzioni di prodotto	Apparecchiatura di base XF-200 con BusAdapter montato	
Interfacce / per la comunicazione / configurazione max.	velocità di trasmissione		
numero delle porte elettriche / max. numero delle porte ottiche / max. interfacce / per la comunicazione / Integr. numero delle connessioni elettriche • per componenti di rete o apparecchiature terminali numero delle connessioni elettriche • per componenti di rete o apparecchiature terminali numero delle connessioni elettriche • per contentori push-pull 3 interfacce / altri numero delle connessioni elettriche • per contatto di segnalazione • per allimentazione di tensione 1 esecuzione del collegamento elettrico • per allimentazione di tensione esecuzione del supporto di memoria rimovibile • C-PLUG si ingressifuscito di segnala tensione di impiego / dei contatti di segnalazione • con DC / valore nominale corrente di impiego / dei contatti di segnalazione • con DC / max. 1 tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata tipo di tensione di alimentazione / 1 vi valore nominale • tensione di alimentazione, / 1 vi valore nominale • tensione di alimentazione / 1 vi valore nominale • tensione di alimentazione / 1 vi valore nominale • tensione di alimentazione / 1 vi valore nominale • tensione di alimentazione / 1 vi valore nominale • corrente assorbita / 1 max. • corrente integrante del prodezione / 1 / sull'ingresso per lensione di alimentazione • alteria integrante del prodezione / 1 / sull'ingresso per lensione di alimentazione • esecuzione del aprotezione / 1 / sull'ingresso per lensione di alimentazione • durante l'esercizio	velocità di trasmissione	10 Mbit/s, 100 Mbit/s	
numero delle porte ottiche / max. Interfacce / per la comunicazione / Integr. numero delle connessioni elettriche • per componenti di rete o apparecchiature terminali numero delle porte SC-RJ a 100 Mbit/s / per FO in POF • con connettori push-pull 3 Interfacce / Patri numero delle porte SC-RJ a 100 Mbit/s / per FO in POF • con connettori push-pull 3 Interfacce / Patri numero delle connessioni elettriche • per contatto di segnalazione • per alimentazione di tensione • per alimentazione di tensione • per alimentazione di tensione esecuzione del supporto di memoria rimovibile • C-PLUG si Ingressi/uscite di segnala tensione di impiego / dei contatti di segnalazione • con DC / valore nominale • con DC / max. tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore no	interfacce / per la comunicazione / configurazione max. con apparecchi modulari		
Interfacce / per la comunicazione / integr. numero delle connessioni elettriche • per componenti di rete o apparecchiature terminali numero delle porte SC-RJ a 100 Mbit/s / per FO in POF • con connettori push-pull 3 interfacco / altri numero delle connessioni elettriche • per contatto di segnalazione • per alimentazione di tensione 1 esecuzione del collegamento elettrico • per alimentazione di tensione Biocco morsetti a 2 poli esecuzione del supporto di memoria rimovibile • C-PLUG Ingressifuscito di segnalo tensione di impiego / dei contatti di segnalazione • con DC / valore nominale corrette di mipiego / dei contatti di segnalazione • con DC / max. 1 tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • corrente di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • corrente di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • corrente di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • corrente di alimentazione / 1 / valore nominale • corrente di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • corrente integrante del prodetto / 1 / per alimentazione • parte integrante del prodetto / 1 / per dezione sull'ingresso di alimentazione • esecuzione del prodetto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione • esecuzione del alimentazione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione • esecuzione del protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione • durante l'esercizio 0 50 °C	numero delle porte elettriche / max.	1	
numero delle connessioni elettriche • per componenti di rete o apparecchiature terminali numero delle porte SC-RJ a 100 Mbil/s / per FO in POF • con connettori push-pull 3 interfacce / altri numero delle connessioni elettriche • per contatto di segnalazione 1 • per alimentazione di tensione 1 esecuzione del collegamento elettrico • per alimentazione di tensione Blocco morsetti a 2 poli esecuzione del supporto di memoria rimovibile • C-PLUG SI ingressifuscito di segnale tensione di impiego / dei contatti di segnalazione • con DC / valore nominale 24 V corrente di impiego / dei contatti di segnalazione • con DC / max. tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione, corrente assorbita, potonza dissipata tipo di tensione di alimentazione, corrente assorbita, potonza dissipata tipo di tensione di alimentazione / 1 / valore nominale 24 V • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale 8,4 W • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale 9,2 28,8 V • corrente assorbita / 1 / max. 0,4 A • esecuzione del collegamento elettrico / 1 / per alimentazione • parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione • parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione • parte integrante del protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione • esecuzione di alimentazione • durante l'esercizio 0 50 °C	numero delle porte ottiche / max.	3	
per componenti di rete o apparecchiature terminali numero delle porte SC-RJ a 100 Mbit/s / per FO in POF con connettori push-pull a interfacce / attri numero delle connessioni elettriche per contatto di segnalazione per alimentazione di tensione per alimentazione di tensione esecuzione del collegamento elettrico per alimentazione di tensione esecuzione del supporto di memoria rimovibile C-PLUG si ingressifuscito di segnalo tensione di impiego / dei contatti di segnalazione cornete di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata tipo di tensione di alimentazione / 1 / valore nominale potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale etensione di alimentazione / 1 / valore nominale esecuzione del collegamento elettrico / 1 / per alimentazione esecuzione della protezione / 1 / valore sull'ingresso di alimentazione esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per della condizioni ambientali temperatura ambientali temperatura ambiente edurante l'esercizio 0 50 °C	interfacce / per la comunicazione / integr.		
numero delle porte SC-RJ a 100 Mbit/s / per FO in POF • con connettor push-pull interfacce / attri numero delle connessioni elettriche • per contatto di segnalazione • per alimentazione di tensione esecuzione del collegamento elettrico • per alimentazione di tensione esecuzione del supporto di memoria rimovibile • C-PLUG sl ingressifuscite di segnale tensione di impiego / dei contatti di segnalazione • con DC / valore nominale • on DC / max. tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • corrente assorbita / 1 / max. • esecuzione della protezione sull'ingresso per tensione di alimentazione • parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione • parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione • parte integrante del protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione • esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione • durante l'esercizio 0 50 °C	numero delle connessioni elettriche		
on connettori push-pull Interfacce / altri numero delle connessioni elettriche o per contatto di segnalazzione o per alimentazione di tensione esecuzione del collegamento elettrico o per alimentazione di tensione esecuzione del supporto di memoria rimovibile o C-PLUG sl Ingressi/uscite di segnale tensione di impiego / dei contatti di segnalazione o con DC / valore nominale ororente di impiego / del contatti di segnalazione o con DC / max. O,1 A tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione e tensione di alimentazione / 1 / valore nominale o potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale e tensione di alimentazione / 1 / valore nominale e tensione di alimentazione / 1 / valore nominale o corrente assorbita 1 / max. e secuzione del collegamento elettrico / 1 / per alimentazione di lensione e parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione e parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso per tensione di alimentazione e secuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione e secuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione e condizioni ambientali temperatura ambientali temperatura ambientali e durante l'esercizio	per componenti di rete o apparecchiature terminali	1	
Interfacce / altri numero delle connessioni elettriche • per contatto di segnalazione • per alimentazione di tensione esecuzione del collegamento elettrico • per alimentazione di tensione esecuzione del supporto di memoria rimovibile • C-P-LUG ingressi/uscite di segnale tensione di impiego / dei contatti di segnalazione • con DC / valore nominale • con DC / valore nominale • con DC / max. corrente di impiego / dei contatti di segnalazione • con DC / max. tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • corrente assorbita / 1 / max. • corrente assorbita / 1 / max. • esecuzione del collegamento elettrico / 1 / per alimentazione di tensione • parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione di alimentazione • esecuzione del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso per tensione di alimentazione • esecuzione del prodotto / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione • esecuzione dalimentazione • osecuzione dalimentazion	numero delle porte SC-RJ a 100 Mbit/s / per FO in POF		
numero delle connessioni elettriche • per contatto di segnalazione • per alimentazione di tensione esecuzione del collegamento elettrico • per alimentazione di tensione Blocco morsetti a 2 poli esecuzione del supporto di memoria rimovibile • C-PLUG si ingressi/uscite di segnale tensione di impiego / dei contatti di segnalazione • con DC / valore nominale • con DC / ranx. corrente di impiego / dei contatti di segnalazione • con DC / max. tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione del trico / 1 / per alimentazione di tensione • esecuzione del collegamento elettrico / 1 / per alimentazione di tensione • parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione • esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per • esecuzione della dilmentazione • esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione • esecuzione alimentazione • esecuzione alimentazione • esecuzione alimentazione • esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione • esecuzione alimentazione • durante l'esercizio • o 50 °C	 con connettori push-pull 	3	
per alimentazione di tensione per alimentazione di tensione esecuzione del collegamento elettrico per alimentazione di tensione esecuzione del supporto di memoria rimovibile c-C-PLUG SI ingressi/uscite di segnale tensione di impiego / dei contatti di segnalazione cornette di impiego / dei contatti di segnalazione cornete di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione e tensione di alimentazione / 1 / valore nominale potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale e tensione di alimentazione / 1 / valore nominale e corrente assorbita / 1 / max. e esecuzione del collegamento elettrico / 1 / per alimentazione di tensione parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione e parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione e esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione condizioni ambientali temperatura ambiente e durante l'esercizio 1 della renzione 1 della renzione 2 della V Carteria 2 poli Blocco morsetti a 2 poli alimentazione 2,5 A (non sostituibile dall'utente) condizioni ambientali temperatura ambiente e durante l'esercizio	interfacce / altri		
Per alimentazione di tensione Per alimentazione di tensione Per alimentazione di tensione Per alimentazione di tensione Pescuzione del supporto di memoria rimovibile Pel-PLUG SI Ingressi/uscite di segnale tensione di impiego / dei contatti di segnalazione Pen DC / valore nominale Pen DC / max. corrente di impiego / dei contatti di segnalazione Pen DC / max. tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione Petensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata tipo di tensione / 1 / valore nominale Petensione di alimentazione / 1 / potenza dissipata tipo di tensione / 1 / valore nominale Petensione di alimentazione / 1 / valore nominale Petensione di alimentazione / 1 / yalore nominale Pesecuzione del collegamento elettrico / 1 / per alimentazione di tensione Parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione Pesecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione condizioni ambientali temperatura ambiente O 50 °C	numero delle connessioni elettriche		
esecuzione del collegamento elettrico • per alimentazione di tensione esecuzione del supporto di memoria rimovibile • C-PLUG Ingressi/uscite di segnale tensione di impiego / dei contatti di segnalazione • con DC / valore nominale • con DC / max. tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • potenza dismentazione / 1 / valore nominale • corrente assorbita / 1 / max. 0,4 A Blocco morsetti a 2 poli Blocco morsetti a 2 poli Blocco morsetti a 2 poli Si Condizioni ambientali temperatura ambiente • durante l'esercizio 0 50 °C	 per contatto di segnalazione 	1	
Blocco morsetti a 2 poli esecuzione del supporto di memoria rimovibile	per alimentazione di tensione	1	
esecuzione del supporto di memoria rimovibile • C-PLUG Ingressi/uscite di segnale tensione di impiego / dei contatti di segnalazione • con DC / valore nominale • con DC / max. corrente di impiego / dei contatti di segnalazione • con DC / max. tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata tipo di tensione 11 / della tensione di alimentazione • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / max. • corrente assorbita / 1 / max. • corrente assorbita / 1 / max. • parte integrante del prodotto / 1 / per alimentazione di tensione • parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione • parte integrante della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione • esecuzione della inmentazione • condizioni ambientali temperatura ambiente • durante l'esercizio 0 50 °C	esecuzione del collegamento elettrico		
ingressi/uscite di segnale tensione di impiego / dei contatti di segnalazione • con DC / valore nominale 24 V corrente di impiego / dei contatti di segnalazione • con DC / max. tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • parte integrante del collegamento elettrico / 1 / per alimentazione di tensione • parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione • esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione • esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione condizioni ambientali temperatura ambiente • durante l'esercizio 5 I 50 °C	per alimentazione di tensione	Blocco morsetti a 2 poli	
tensione di impiego / dei contatti di segnalazione • con DC / valore nominale 24 V corrente di impiego / dei contatti di segnalazione • con DC / max. 0,1 A tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / para • tensione del collegamento elettrico / 1 / per alimentazione del collegamento elettrico / 1 / per alimentazione di tensione • parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione • esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione • esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione • condizioni ambientali temperatura ambiente • durante l'esercizio 0 50 °C	esecuzione del supporto di memoria rimovibile		
tensione di impiego / dei contatti di segnalazione • con DC / valore nominale • con DC / max. • con DC / max. tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • corrente assorbita / 1 / max. • corrente assorbita / 1 / max. • esecuzione del collegamento elettrico / 1 / per alimentazione di tensione • parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione • esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione • condizioni ambientali temperatura ambiente • durante l'esercizio 24 V 8,4 W 9,04 A Blocco morsetti a 2 poli 2,5 A (non sostituibile dall'utente) condizioni ambientali temperatura ambiente • durante l'esercizio	• C-PLUG	Sì	
cornente di impiego / dei contatti di segnalazione con DC / max. tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione tensione di alimentazione / 1 / valore nominale potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale tensione di alimentazione / 1 / valore nominale tensione di alimentazione / 1 / valore nominale tensione di alimentazione / 1 / valore nominale vecorrente assorbita / 1 / max. esecuzione del collegamento elettrico / 1 / per alimentazione di tensione parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione esecuzioni ambientali temperatura ambienta durante l'esercizio 0 50 °C	ingressi/uscite di segnale		
corrente di impiego / dei contatti di segnalazione • con DC / max. tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • corrente assorbita / 1 / max. • esecuzione del collegamento elettrico / 1 / per alimentazione di tensione • parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione • esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione condizioni ambientali temperatura ambiente • durante l'esercizio 0 50 °C	tensione di impiego / dei contatti di segnalazione		
con DC / max. tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • corrente assorbita / 1 / max. • esecuzione del collegamento elettrico / 1 / per alimentazione di tensione • parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione • esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione • condizioni ambientali temperatura ambiente • durante l'esercizio 0 50 °C	con DC / valore nominale	24 V	
tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • corrente assorbita / 1 / max. • esecuzione del collegamento elettrico / 1 / per alimentazione di tensione • parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione • esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione • condizioni ambientali temperatura ambiente • durante l'esercizio DC 24 V 8,4 W 90,4 A Blocco morsetti a 2 poli Si 2,5 A (non sostituibile dall'utente)	corrente di impiego / dei contatti di segnalazione		
tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • tensione di alimentazione / 1 / valore nominale • corrente assorbita / 1 / max. • esecuzione del collegamento elettrico / 1 / per alimentazione di tensione • parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione • esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione • condizioni ambientali temperatura ambiente • durante l'esercizio DC 24 V 8,4 W 90,4 A Blocco morsetti a 2 poli Si 2,5 A (non sostituibile dall'utente)	• con DC / max.	0,1 A	
tensione di alimentazione / 1 / valore nominale potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale tensione di alimentazione / 1 / valore nominale potenzione del collegamento elettrico / 1 / per alimentazione di tensione parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione condizioni ambientali temperatura ambiente durante l'esercizio o 50 °C	tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata		
potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale tensione di alimentazione / 1 / valore nominale tensione di alimentazione / 1 / valore nominale corrente assorbita / 1 / max. esecuzione del collegamento elettrico / 1 / per alimentazione di tensione parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione condizioni ambientali temperatura ambiente durante l'esercizio sa, 4 W 19,2 28,8 V 0,4 A Blocco morsetti a 2 poli 2,5 A (non sostituibile dall'utente) condizioni ambientali temperatura ambiente o 50 °C	tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione	DC	
tensione di alimentazione / 1 / valore nominale corrente assorbita / 1 / max. e esecuzione del collegamento elettrico / 1 / per alimentazione di tensione	• tensione di alimentazione / 1 / valore nominale	24 V	
corrente assorbita / 1 / max. esecuzione del collegamento elettrico / 1 / per alimentazione di tensione parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione condizioni ambientali temperatura ambiente edurante l'esercizio o 50 °C	 potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale 	8,4 W	
esecuzione del collegamento elettrico / 1 / per alimentazione di tensione parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione condizioni ambientali temperatura ambiente edurante l'esercizio Blocco morsetti a 2 poli Sì 2,5 A (non sostituibile dall'utente) condizioni ambientali temperatura ambiente edurante l'esercizio 0 50 °C	• tensione di alimentazione / 1 / valore nominale	19,2 28,8 V	
alimentazione di tensione • parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione • esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione condizioni ambientali temperatura ambiente • durante l'esercizio Sì (non sostituibile dall'utente) 2,5 A (non sostituibile dall'utente)	• corrente assorbita / 1 / max.	0,4 A	
di alimentazione • esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione condizioni ambientali temperatura ambiente • durante l'esercizio 2,5 A (non sostituibile dall'utente) 2,5 A (non sostituibile dall'utente) 0 50 °C		Blocco morsetti a 2 poli	
tensione di alimentazione condizioni ambientali temperatura ambiente • durante l'esercizio 0 50 °C		Sì	
temperatura ambiente ● durante l'esercizio 0 50 °C		2,5 A (non sostituibile dall'utente)	
◆ durante l'esercizio 0 50 °C	condizioni ambientali		
	temperatura ambiente		
◆ durante l'immagazzinaggio	durante l'esercizio	0 50 °C	
	durante l'immagazzinaggio	-40 +70 °C	

SCALANCE XF201-3P IRT

durante il trasporto	-40 +70 °C
umidità relativa	
a 25 °C / senza condensa / durante l'esercizio / max.	95 %
grado di protezione IP	IP20
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
forma costruttiva	compatto
larghezza	100 mm
altezza	117 mm
profondità	74 mm
peso netto	0,25 kg
tipo di fissaggio	
 montaggio su guida profilata DIN da 35 mm 	Sì
montaggio a parete	No
montaggio su guida profilata S7-300	No
montaggio su guida profilata S7-1500	No
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integrar	nti del prodotto / generiche
collegamento in cascata con anello ridondante / con tempo di	50
riconfigurazione < 0,3 s	
collegamento in cascata con struttura a stella	a piacere (dipendente solo dal tempo di propagazione del segnale)
funzioni del prodotto / management, configurazione, progettazio	one
funzione del prodotto	
• CLI	Sì
Web-based Management	Sì
• supporto di MIB	Sì
TRAPs via e-mail	Sì
• configurazione con STEP 7	Sì
Port Mirroring	No
Multiport Mirroring	No
• con IRT / switch PROFINET IO	Sì
diagnostica PROFINET IO	Sì
classe di conformità PROFINET	С
funzione del prodotto / switch managed	Sì
protocollo / viene supportato	
• Telnet	Sì
• HTTP	Sì
• HTTPS	Sì
• TFTP	Sì
• FTP	Sì
• BOOTP	No
• DCP	Sì
• LLDP	Sì
• SNMP v1	Sì
SNMP V1 SNMP v2	
	Sì
SNMP v3 Functional Identification & Maintenance	Sì
funzione Identification & Maintenance	C)
I&M0 - Informazioni specifiche sull'apparecchiatura	Sì
I&M1 - Sigla impianto/sigla topologica	Sì
funzioni del prodotto / diagnostica	
funzione del prodotto	
 Port Diagnostics 	Sì
Packet Size Statistics	Sì
 Packet Type Statistics 	Sì
Error Statistics	Sì
funzioni del prodotto / DHCP	
funzione del prodotto	
DHCP Client	Sì
funzioni del prodotto / ridondanza	
funzione del prodotto	
• ridondanza d'anello	Si
High Speed Redundancy Protocol (HRP)	Si
High Speed Redundancy Protocol (HRP) con manager di	Sì

ridondanza	
 High Speed Redundancy Protocol (HRP) con ridondanza standby 	Sì
protocollo / viene supportato / Media Redundancy Protocol (MRP)	Sì
funzione del prodotto	
 Media Redundancy Protocol (MRP) con manager di ridondanza 	Sì
 Media Redundancy Protocol for Planned Duplication (MRPD) 	Sì
 Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ impiego nella rete PRP 	Sì
 Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Redundant Network Access (RNA) 	No
 ascolto passivo (Passive Listening) 	Sì
funzioni del prodotto / Security	
protocollo / viene supportato	
• SSH	Sì
funzioni del prodotto / ora	
funzione del prodotto	
supporto di SICLOCK	Sì
protocollo / viene supportato	
NTP	No
• SNTP	Sì
norme, specifiche, omologazioni	
norma	
• per FM	FM3611: Class 1, Division 2, Group A, B, C, D / T4, CL.1, Zone 2, GP. IIC, T4, FM16US0205X
• per sicurezza / di CSA e UL	UL 60950-1 E115352, CSA C22.2 No. 60950-1
per emissione di disturbi	EN 61000-6-4 (Class A)
per immunità ai disturbi	EN 61000-6-2
codice di riferimento	
• secondo IEC 81346-2:2009	KF
 secondo IEC 81346-2:2019 	KFE
norme, specifiche, omologazioni / CE	
certificato di idoneità / marcatura CE	Sì
norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi	
norma / per Zona Ex	
•	EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4 KEMA 07 ATEX 0145X
• di CSA e UL	ANSI / ISA 12.12.01, CSA C22.2 No. 213-M1987, CL. 1 / Div. 2 / GP. A, B, C, D T4, CL. 1 / Zone 2 / GP. IIC, T4, E240480
certificato di idoneità	
• per cULus HazLoc / come N. di file	E240480 (NWHP, NWHP7)
norme, specifiche, omologazioni / altro	
certificato di idoneità	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
• C-Tick	Sì
omologazione KC	Sì
impiego ferroviario secondo EN 50155	No
• impiego ferroviario secondo EN 50124-1	No
accessori	
ampliamento del prodotto / opzionale / C-PLUG	Sì
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
	https://www.gutomation.giemens.com/bilddh
alla pagina web: Banca dati di immagini alla pagina web: Industry Online Support	https://www.automation.siemens.com/bilddb https://support.industry.siemens.com
alla pagina web: Industry Online Support	пиральируот.ппивцу.ыствых.сопт
avvertenze di security	
avvertenze di security	Siemens commercializza prodotti e soluzioni dotati di funzioni di Industrial Security che contribuiscono al funzionamento sicuro di impianti, soluzioni, macchine e reti. Al fine di proteggere impianti, sistemi, macchine e reti da minacce cibernetiche, è necessario implementare - e mantenere continuamente - un concetto di Industrial Security globale ed all'avanguardia. I prodotti e le soluzioni Siemens costituiscono soltanto una componente di questo concetto. È responsabilità dei clienti prevenire accessi non autorizzati ai propri impianti, sistemi, macchine e reti. Tali sistemi, macchine e componenti

dovrebbero essere connessi unicamente a una rete aziendale o a Internet se e nella misura in cui detta connessione sia necessaria e solo quando siano attive appropriate misure di sicurezza (ad es. impiego di firewall e segmentazione della rete). Per ulteriori informazioni relative a misure di Industrial Security implementabili potete visitare il sito https://www.siemens.com/industrialsecurity. I prodotti e le soluzioni Siemens vengono costantemente perfezionati per incrementarne la sicurezza. Siemens raccomanda espressamente che gli aggiornamenti dei prodotti siano effettuati non appena disponibili e che siano utilizzate le versioni più aggiornate. L'utilizzo di versioni di prodotti non più supportate ed il mancato aggiornamento degli stessi incrementa il rischio di attacchi cibernetici. Per essere informati sugli aggiornamenti dei prodotti, potete iscrivervi a Siemens Industrial Security RSS Feed al sito https://www.siemens.com/cert. (V4.6)

Approvazioni / Certificati

General Product Approval

EMV

Manufacturer Declaration



Declaration of Conformity



<u>KC</u>

Ultima modifica:

24/02/2024

6GK52013BH002BD2 Pagina 4/4