designazione del tipo di prodotto

Foglio dati

6GK5204-0JA10-2BA6



SCALANCE X204IRT PRO, managed IE IRT switch con grado di protezione IP65/67, 4x 10/100 Mbit/s porte RJ45 Push Pull, contatto di segnalazione errore con tasto SET; alimentazione di tensione (carico/encoder); PROFINET IO-Device, Network Management, manager di ridondanza integrato, incl. manuale elettronico su CD-ROM, C-PLUG opzionale

designazione dei tipo di prodotto	SCALANCE AZUAIRT FRO
velocità di trasmissione	
velocità di trasmissione	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
interfacce / per la comunicazione / integr.	
numero delle connessioni elettriche	
• per componenti di rete o apparecchiature terminali	4
interfacce / altri	
numero delle connessioni elettriche	
 per contatto di segnalazione 	1
 per alimentazione di tensione 	1
esecuzione del collegamento elettrico	
 per contatto di segnalazione 	presa M12 a 5 poli
 per alimentazione di tensione 	Presa Push Pull Plug PRO a 5 poli
esecuzione del supporto di memoria rimovibile	
• C-PLUG	Sì
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.	0,1 A
tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata	
parte integrante del prodotto / connessione per alimentazione di tensione ridondante	Si
tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione	DC
• tensione di alimentazione / 1 / valore nominale	24 V
 potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale 	3,4 W
• tensione di alimentazione / 1 / valore nominale	18 32 V
 corrente assorbita / 1 / max. 	0,14 A
 esecuzione del collegamento elettrico / 1 / per alimentazione di tensione 	presa Push Pull Plug PRO a 5 poli
 parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione 	Sì
 esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione 	2,5 A (non sostituibile dall'utente)
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
durante l'esercizio	-40 +70 °C
 durante l'immagazzinaggio 	-40 +85 °C
durante il trasporto	-40 +85 °C
umidità relativa	
 a 25 °C / senza condensa / durante l'esercizio / max. 	95 %

SCALANCE X204IRT PRO

grado di protezione IP	IP65
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
forma costruttiva	compatto
larghezza	90 mm
altezza	125 mm
profondità	124 mm
peso netto	1 kg
tipo di fissaggio	1 109
montaggio su guida profilata DIN da 35 mm	Sì
montaggio a parete	Sì
montaggio su guida profilata S7-300	Sì
montaggio su guida profilata S7-1500	No
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integrar	
collegamento in cascata con anello ridondante / con tempo di riconfigurazione < 0,3 s	100
collegamento in cascata con struttura a stella	a piacere (dipendente solo dal tempo di propagazione del segnale)
funzioni del prodotto / management, configurazione, progettazio	
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	C
classe di carico di rete / secondo PROFINET	2
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 v2	Sì
• SNMP v3	Sì
funzione Identification & Maintenance	
1&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	Sì
High Speed Redundancy Protocol (HRP)	Sì
High Speed Redundancy Protocol (HRP) con manager di	Sì
ridondanza	
High Speed Redundancy Protocol (HRP) con ridondanza	Sì

standby	
protocollo / viene supportato / Media Redundancy Protocol	Sì
(MRP)	
funzione del prodotto	
 Media Redundancy Protocol (MRP) con manager di ridondanza 	Sì
 Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ impiego nella rete PRP 	SI
 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 sicurezza / di CSA e UL	UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1
 per emissione di disturbi 	EN 61000-6-4:2001 (Class A)
per immunità ai disturbi	EN 61000-6-2
MTBF	85,24 a
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
certificato di idoneità / conformità a RoHS	Sì; EN 50581
certificato di idoneità / conformità a RoHS norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi	Si; EN 50581
norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi	Sì; EN 50581
	EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4 KEMA 07 ATEX
norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi norma / per Zona Ex	
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 ANSI / ISA 12.12.01, CSA C22.2 No. 213-M1987, CL. 1 / Div. 2 / GP. A, B, C,
norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi norma / per Zona Ex • di CSA e UL	EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4 KEMA 07 ATEX 0145X ANSI / ISA 12.12.01, CSA C22.2 No. 213-M1987, CL. 1 / Div. 2 / GP. A, B, C,
norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi norma / per Zona Ex • di CSA e UL certificato di idoneità	EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4 KEMA 07 ATEX 0145X 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
norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi norma / per Zona Ex • di CSA e UL certificato di idoneità • ATEX	EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4 KEMA 07 ATEX 0145X 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 Sì; EN 60079-7; EN 60079-0; II 3 G Ex ec IIC T4 Gc DEKRA 18ATEX0025 X
norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi norma / per Zona Ex • di CSA e UL certificato di idoneità • ATEX • IECEX	EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4 KEMA 07 ATEX 0145X 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 Sì; EN 60079-7; EN 60079-0; II 3 G Ex ec IIC T4 Gc DEKRA 18ATEX0025 X
norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi norma / per Zona Ex • di CSA e UL certificato di idoneità • ATEX • IECEx norme, specifiche, omologazioni / altro	EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4 KEMA 07 ATEX 0145X 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 SI; EN 60079-7; EN 60079-0; II 3 G Ex ec IIC T4 Gc DEKRA 18ATEX0025 X SI; IEC 60079-7; IEC 60079-0; Ex ec IIC T4 Gc DEK 18.0017X
norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi norma / per Zona Ex • di CSA e UL certificato di idoneità • ATEX • IECEx norme, specifiche, omologazioni / altro certificato di idoneità • C-Tick	EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4 KEMA 07 ATEX 0145X 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 Si; EN 60079-7; EN 60079-0; II 3 G Ex ec IIC T4 Gc DEKRA 18ATEX0025 X Si; IEC 60079-7; IEC 60079-0; Ex ec IIC T4 Gc DEK 18.0017X EN 61000-6-4:2001
norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi norma / per Zona Ex • di CSA e UL certificato di idoneità • ATEX • IECEx norme, specifiche, omologazioni / altro certificato di idoneità • C-Tick • omologazione KC	EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4 KEMA 07 ATEX 0145X 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 Si; EN 60079-7; EN 60079-0; II 3 G Ex ec IIC T4 Gc DEKRA 18ATEX0025 X Si; IEC 60079-7; IEC 60079-0; Ex ec IIC T4 Gc DEK 18.0017X EN 61000-6-4:2001 Si Si
norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi norma / per Zona Ex • di CSA e UL certificato di idoneità • ATEX • IECEx norme, specifiche, omologazioni / altro certificato di idoneità • C-Tick • omologazione KC • impiego ferroviario secondo EN 50155	EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4 KEMA 07 ATEX 0145X 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 Si; EN 60079-7; EN 60079-0; II 3 G Ex ec IIC T4 Gc DEKRA 18ATEX0025 X Si; IEC 60079-7; IEC 60079-0; Ex ec IIC T4 Gc DEK 18.0017X EN 61000-6-4:2001 Si
norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi norma / per Zona Ex • di CSA e UL certificato di idoneità • ATEX • IECEx norme, specifiche, omologazioni / altro certificato di idoneità • C-Tick • omologazione KC	EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4 KEMA 07 ATEX 0145X 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 Si; EN 60079-7; EN 60079-0; II 3 G Ex ec IIC T4 Gc DEKRA 18ATEX0025 X Si; IEC 60079-7; IEC 60079-0; Ex ec IIC T4 Gc DEK 18.0017X EN 61000-6-4:2001 Si Si No
norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi norma / per Zona Ex • di CSA e UL certificato di idoneità • ATEX • IECEX norme, specifiche, omologazioni / altro certificato di idoneità • C-Tick • omologazione KC • impiego ferroviario secondo EN 50155 • impiego ferroviario secondo EN 50124-1	EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4 KEMA 07 ATEX 0145X 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 Si; EN 60079-7; EN 60079-0; II 3 G Ex ec IIC T4 Gc DEKRA 18ATEX0025 X Si; IEC 60079-7; IEC 60079-0; Ex ec IIC T4 Gc DEK 18.0017X EN 61000-6-4:2001 Si Si No No UL 61010-2-201; CAN/CSA-IEC 61010-2-201; Report-Nr. E85972; UL 62368-1; CSA C22.2 No. 62368-1; Report-Nr. E115352; ANSI/ISA 12.12.01; CSA C22.2 No. 213; Cl. 1, Div. 2, GP A,B, C, D T4; Cl. 1, Zone 2, GP IIC T4; Report-Nr.
norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi norma / per Zona Ex • di CSA e UL certificato di idoneità • ATEX • IECEx norme, specifiche, omologazioni / altro certificato di idoneità • C-Tick • omologazione KC • impiego ferroviario secondo EN 50155 • impiego ferroviario secondo EN 50124-1 • omologazione cULus	EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4 KEMA 07 ATEX 0145X 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 Si; EN 60079-7; EN 60079-0; II 3 G Ex ec IIC T4 Gc DEKRA 18ATEX0025 X Si; IEC 60079-7; IEC 60079-0; Ex ec IIC T4 Gc DEK 18.0017X EN 61000-6-4:2001 Si Si No No UL 61010-2-201; CAN/CSA-IEC 61010-2-201; Report-Nr. E85972; UL 62368-1; CSA C22.2 No. 62368-1; Report-Nr. E115352; ANSI/ISA 12.12.01; CSA C22.2 No. 213; Cl. 1, Div. 2, GP A,B, C, D T4; Cl. 1, Zone 2, GP IIC T4; Report-Nr.
norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi norma / per Zona Ex • di CSA e UL certificato di idoneità • ATEX • IECEX norme, specifiche, omologazioni / altro certificato di idoneità • C-Tick • omologazione KC • impiego ferroviario secondo EN 50155 • impiego ferroviario secondo EN 50124-1 • omologazione cULus	EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4 KEMA 07 ATEX 0145X 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 Si; EN 60079-7; EN 60079-0; II 3 G Ex ec IIC T4 Gc DEKRA 18ATEX0025 X Si; IEC 60079-7; IEC 60079-0; Ex ec IIC T4 Gc DEK 18.0017X EN 61000-6-4:2001 Si Si No No UL 61010-2-201; CAN/CSA-IEC 61010-2-201; Report-Nr. E85972; UL 62368-1; CSA C22.2 No. 62368-1; Report-Nr. E115352; ANSI/ISA 12.12.01; CSA C22.2 No. 213; Cl. 1, Div. 2, GP A,B, C, D T4; Cl. 1, Zone 2, GP IIC T4; Report-Nr.
norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi norma / per Zona Ex • di CSA e UL certificato di idoneità • ATEX • IECEX norme, specifiche, omologazioni / altro certificato di idoneità • C-Tick • omologazione KC • impiego ferroviario secondo EN 50155 • impiego ferroviario secondo EN 50124-1 • omologazione cULus norme, specifiche, omologazioni / classificazione navale Società di classificazione navale	EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4 KEMA 07 ATEX 0145X 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 Si; EN 60079-7; EN 60079-0; II 3 G Ex ec IIC T4 Gc DEKRA 18ATEX0025 X Si; IEC 60079-7; IEC 60079-0; Ex ec IIC T4 Gc DEK 18.0017X EN 61000-6-4:2001 Si Si No No UL 61010-2-201; CAN/CSA-IEC 61010-2-201; Report-Nr. E85972; UL 62368-1; CSA C22.2 No. 62368-1; Report-Nr. E115352; ANSI/ISA 12.12.01; CSA C22.2 No. 213; Cl. 1, Div. 2, GP A,B, C, D T4; Cl. 1, Zone 2, GP IIC T4; Report-Nr. E240480
norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi norma / per Zona Ex • di CSA e UL certificato di idoneità • ATEX • IECEX norme, specifiche, omologazioni / altro certificato di idoneità • C-Tick • omologazione KC • impiego ferroviario secondo EN 50155 • impiego ferroviario secondo EN 50124-1 • omologazione cULus norme, specifiche, omologazioni / classificazione navale Società di classificazione navale • Bureau Veritas (BV)	EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4 KEMA 07 ATEX 0145X 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 Si; EN 60079-7; EN 60079-0; II 3 G Ex ec IIC T4 Gc DEKRA 18ATEX0025 X Si; IEC 60079-7; IEC 60079-0; Ex ec IIC T4 Gc DEK 18.0017X EN 61000-6-4:2001 Si Si No No UL 61010-2-201; CAN/CSA-IEC 61010-2-201; Report-Nr. E85972; UL 62368-1; CSA C22.2 No. 62368-1; Report-Nr. E115352; ANSI/ISA 12.12.01; CSA C22.2 No. 213; Cl. 1, Div. 2, GP A,B, C, D T4; Cl. 1, Zone 2, GP IIC T4; Report-Nr. E240480 in preparazione
norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi norma / per Zona Ex • • di CSA e UL certificato di idoneità • ATEX • IECEx norme, specifiche, omologazioni / altro certificato di idoneità • C-Tick • omologazione KC • impiego ferroviario secondo EN 50155 • impiego ferroviario secondo EN 50124-1 • omologazione cULus norme, specifiche, omologazioni / classificazione navale Società di classificazione navale • Bureau Veritas (BV) • Lloyds Register of Shipping (LRS)	EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4 KEMA 07 ATEX 0145X 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 Si; EN 60079-7; EN 60079-0; II 3 G Ex ec IIC T4 Gc DEKRA 18ATEX0025 X SI; IEC 60079-7; IEC 60079-0; Ex ec IIC T4 Gc DEK 18.0017X EN 61000-6-4:2001 Si Si No No UL 61010-2-201; CAN/CSA-IEC 61010-2-201; Report-Nr. E85972; UL 62368-1; CSA C22.2 No. 62368-1; Report-Nr. E115352; ANSI/ISA 12.12.01; CSA C22.2 No. 213; Cl. 1, Div. 2, GP A,B, C, D T4; Cl. 1, Zone 2, GP IIC T4; Report-Nr. E240480 in preparazione in preparazione
norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi norma / per Zona Ex • di CSA e UL certificato di idoneità • ATEX • IECEx norme, specifiche, omologazioni / altro certificato di idoneità • C-Tick • omologazione KC • impiego ferroviario secondo EN 50155 • impiego ferroviario secondo EN 50124-1 • omologazione cULus norme, specifiche, omologazioni / classificazione navale Società di classificazione navale • Bureau Veritas (BV) • Lloyds Register of Shipping (LRS) • Nippon Kaiji Kyokai (NK)	EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4 KEMA 07 ATEX 0145X 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 Si; EN 60079-7; EN 60079-0; II 3 G Ex ec IIC T4 Gc DEKRA 18ATEX0025 X Si; IEC 60079-7; IEC 60079-0; Ex ec IIC T4 Gc DEK 18.0017X EN 61000-6-4:2001 Si Si No No UL 61010-2-201; CAN/CSA-IEC 61010-2-201; Report-Nr. E85972; UL 62368-1; CSA C22.2 No. 62368-1; Report-Nr. E115352; ANSI/ISA 12.12.01; CSA C22.2 No. 213; Cl. 1, Div. 2, GP A,B, C, D T4; Cl. 1, Zone 2, GP IIC T4; Report-Nr. E240480 in preparazione in preparazione in preparazione
norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi norma / per Zona Ex • di CSA e UL certificato di idoneità • ATEX • IECEX norme, specifiche, omologazioni / altro certificato di idoneità • C-Tick • omologazione KC • impiego ferroviario secondo EN 50155 • impiego ferroviario secondo EN 50124-1 • omologazione cULus norme, specifiche, omologazioni / classificazione navale Società di classificazione navale • Bureau Veritas (BV) • Lloyds Register of Shipping (LRS) • Nippon Kaiji Kyokai (NK) • Polski Rejestr Statkow (PRS)	EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4 KEMA 07 ATEX 0145X 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 Si; EN 60079-7; EN 60079-0; II 3 G Ex ec IIC T4 Gc DEKRA 18ATEX0025 X Si; IEC 60079-7; IEC 60079-0; Ex ec IIC T4 Gc DEK 18.0017X EN 61000-6-4:2001 Si Si No No UL 61010-2-201; CAN/CSA-IEC 61010-2-201; Report-Nr. E85972; UL 62368-1; CSA C22.2 No. 62368-1; Report-Nr. E115352; ANSI/ISA 12.12.01; CSA C22.2 No. 213; Cl. 1, Div. 2, GP A,B, C, D T4; Cl. 1, Zone 2, GP IIC T4; Report-Nr. E240480 in preparazione in preparazione in preparazione in preparazione in preparazione
norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi norma / per Zona Ex • di CSA e UL certificato di idoneità • ATEX • IECEX norme, specifiche, omologazioni / altro certificato di idoneità • C-Tick • omologazione KC • impiego ferroviario secondo EN 50155 • impiego ferroviario secondo EN 50124-1 • omologazione cULus norme, specifiche, omologazioni / classificazione navale Società di classificazione navale • Bureau Veritas (BV) • Lloyds Register of Shipping (LRS) • Nippon Kaiji Kyokai (NK) • Polski Rejestr Statkow (PRS) • Royal Institution of Naval Architects (RINA)	EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4 KEMA 07 ATEX 0145X 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 Si; EN 60079-7; EN 60079-0; II 3 G Ex ec IIC T4 Gc DEKRA 18ATEX0025 X Si; IEC 60079-7; IEC 60079-0; Ex ec IIC T4 Gc DEK 18.0017X EN 61000-6-4:2001 Si Si No No UL 61010-2-201; CAN/CSA-IEC 61010-2-201; Report-Nr. E85972; UL 62368-1; CSA C22.2 No. 62368-1; Report-Nr. E115352; ANSI/ISA 12.12.01; CSA C22.2 No. 213; Cl. 1, Div. 2, GP A,B, C, D T4; Cl. 1, Zone 2, GP IIC T4; Report-Nr. E240480 in preparazione in preparazione in preparazione in preparazione in preparazione
norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi norma / per Zona Ex • di CSA e UL certificato di idoneità • ATEX • IECEX norme, specifiche, omologazioni / altro certificato di idoneità • C-Tick • omologazione KC • impiego ferroviario secondo EN 50155 • impiego ferroviario secondo EN 50124-1 • omologazione cULus norme, specifiche, omologazioni / classificazione navale Società di classificazione navale • Bureau Veritas (BV) • Lloyds Register of Shipping (LRS) • Nippon Kaiji Kyokai (NK) • Polski Rejestr Statkow (PRS) • Royal Institution of Naval Architects (RINA) accessori	EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4 KEMA 07 ATEX 0145X 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 Si; EN 60079-7; EN 60079-0; II 3 G Ex ec IIC T4 Gc DEKRA 18ATEX0025 X Si; IEC 60079-7; IEC 60079-0; Ex ec IIC T4 Gc DEK 18.0017X EN 61000-6-4:2001 Si Si No No UL 61010-2-201; CAN/CSA-IEC 61010-2-201; Report-Nr. E85972; UL 62368-1; CSA C22.2 No. 62368-1; Report-Nr. E115352; ANSI/ISA 12.12.01; CSA C22.2 No. 213; Cl. 1, Div. 2, GP A,B, C, D T4; Cl. 1, Zone 2, GP IIC T4; Report-Nr. E240480 in preparazione
norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi norma / per Zona Ex • • di CSA e UL certificato di idoneità • ATEX • IECEx norme, specifiche, omologazioni / altro certificato di idoneità • C-Tick • omologazione KC • impiego ferroviario secondo EN 50155 • impiego ferroviario secondo EN 50124-1 • omologazione cULus norme, specifiche, omologazioni / classificazione navale Società di classificazione navale • Bureau Veritas (BV) • Lloyds Register of Shipping (LRS) • Nippon Kaiji Kyokai (NK) • Polski Rejestr Statkow (PRS) • Royal Institution of Naval Architects (RINA) accessori ampliamento del prodotto / opzionale / C-PLUG ulteriori informazioni / links Internet	EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4 KEMA 07 ATEX 0145X 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 Si; EN 60079-7; EN 60079-0; II 3 G Ex ec IIC T4 Gc DEKRA 18ATEX0025 X Si; IEC 60079-7; IEC 60079-0; Ex ec IIC T4 Gc DEK 18.0017X EN 61000-6-4:2001 Si Si No No UL 61010-2-201; CAN/CSA-IEC 61010-2-201; Report-Nr. E85972; UL 62368-1; CSA C22.2 No. 62368-1; Report-Nr. E115352; ANSI/ISA 12.12.01; CSA C22.2 No. 213; Cl. 1, Div. 2, GP A,B, C, D T4; Cl. 1, Zone 2, GP IIC T4; Report-Nr. E240480 in preparazione
norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi norma / per Zona Ex • di CSA e UL certificato di idoneità • ATEX • IECEx norme, specifiche, omologazioni / altro certificato di idoneità • C-Tick • omologazione KC • impiego ferroviario secondo EN 50155 • impiego ferroviario secondo EN 50124-1 • omologazione cULus norme, specifiche, omologazioni / classificazione navale Società di classificazione navale • Bureau Veritas (BV) • Lloyds Register of Shipping (LRS) • Nippon Kaiji Kyokai (NK) • Polski Rejestr Statkow (PRS) • Royal Institution of Naval Architects (RINA) accessori ampliamento del prodotto / opzionale / C-PLUG	EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4 KEMA 07 ATEX 0145X 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 Si; EN 60079-7; EN 60079-0; II 3 G Ex ec IIC T4 Gc DEKRA 18ATEX0025 X Si; IEC 60079-7; IEC 60079-0; Ex ec IIC T4 Gc DEK 18.0017X EN 61000-6-4:2001 Si Si No No UL 61010-2-201; CAN/CSA-IEC 61010-2-201; Report-Nr. E85972; UL 62368-1; CSA C22.2 No. 62368-1; Report-Nr. E115352; ANSI/ISA 12.12.01; CSA C22.2 No. 213; Cl. 1, Div. 2, GP A,B, C, D T4; Cl. 1, Zone 2, GP IIC T4; Report-Nr. E240480 in preparazione

• alla pagina web: Industry Online Support

https://support.industry.siemens.com

avvertenze di securitv

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

For use in hazardous locations





Miscellaneous





CCC-Ex

Test Certificates

Marine / Shipping

Industrial Communication

Type Test Certificates/Test Report



PROFINET

Ultima modifica:

20/02/2024

_