Foglio dati 6AG1132-6BH01-7BA0



SIPLUS ET 200SP DQ 16x DC 24V/0,5A ST basato su 6ES7132-6BH01-0BA0 con Conformal Coating, -40 \dots +70 °C, modulo di uscite digitali, adatto per BU tipo A0, codice colore CC00, diagnostica di modulo

Valore nominale (DC) Campo consentito, limite inferiore (DC) Campo consentito, limite superiore (DC) Protezione da inversione polarità Si Corrente d'ingresso Corrente assorbita, max. 60 mA; senza carico tensione di uscita / intestazione Valore nominale (DC) 24 V Potenza dissipata Potenza dissipata, tip. Area di indirizzi Spazio d'indirizzamento per modulo • Ingressi • Uscite Uscite 24 V 25 byte	Informazioni generali	
Possibile aggiomamento del FW BaseUnit utilizzabili Codice colore per tarripetta di codifica a colori specifica di modulo Funzione del prodotto Dati I&M Funzionamento con sincronismo di clock No Modo operativo DD D	Denominazione del tipo di prodotto	DQ 16x24VDC/0,5A ST
SaseUnit utilizzabili Codic colore per targhetta di codifica a colori specifica di modulo Codo	Versione del firmware	
Codice colore per targhetta di codifica a colori specifica di modulo modulo la modulo la modulo la modulo la modulo la prodotto Dati I&M Si; I&MO I&M3 Funzione del prodotto No DA SI; I&MO I&M3 Funzione di risparmio energetico No DA Con funzione di risparmio energetico No PPWM No Oversampling No MSO No No SI Tensione di alimentazione Valore nominale (DC) 24 V Campo consentito, limite inferiore (DC) 19,2 V Campo consentito, limite superiore (DC) 28,8 V Protezione di niversione polarità SI Corrente d'ingesso Corrente d'ingesso Valore nominale (DC) 24 V Carpo consentito, limite superiore (DC) 28,8 V Protezione di niversione polarità SI Corrente d'ingesso Valore nominale (DC) 24 V Carpo consentito, limite superiore (DC) 29,8 V Protezione di niversione polarità SI Corrente d'ingesso Corrente d'ingesso Valore nominale (DC) 24 V Carpo consentito, limite superiore (DC) 34 V Carpo consentito d'indirizzamento per modulo 4 V Lensione d'indirizzamento per modulo 5 Spazio d'indirizzamento per modulo 5 Spazio d'indirizzamento per modulo 6 Spazio d'indirizzamento per modulo 7 Spazio d'indirizzamento per modulo 8 Si Spazio d'indirizzamento per modulo 9 Si Spazio d'indiriz	 Possibile aggiornamento del FW 	No
modulo Funzione del prodotto Dali I&M Funzionamento con sincronismo di clock No Modo operativo Dali I&M Dali I&M Dali I&M Dali I&M Dali I&M Punzione del rordotto Dali I&M Da	BaseUnit utilizzabili	Tipo di BU A0
Dati I&M Funzionamento con sincronismo di clock No Modo operativo DQ DQ DQ DQ SI DQ con funzione di risparmio energetico PWM No Oversampling No Oversampling MSO No Rictondanza Funzionalità di ridondanza Funzionalità di ridondanza Funzionalità di ridondanza Funzionalità di ridondanza Funzionalità di ridondanza Valore nominale (DC) 24 V Campo consentito, limitle inferiore (DC) 19,2 V Campo consentito, limitle superiore (DC) 28,8 V Protezione da inversione polarità SI Corrente d'ingresso Corrente d'ingresso Corrente d'ingresso Valore nominale (DC) 24 V Potenza dissipata Potenza dissipata Potenza dissipata Potenza dissipata P		CC00
Funzionamento con sincronismo di clock Modo operativo DQ SI DQ Con funzione di risparmio energetico No PWM No Oversampling No MSO No Ridondanza Funzionalità di ridondanza SI Tensione di alimentazione Valore nominale (DC) 24 V Campo consentito, limite inferiore (DC) 19,2 V Campo consentito, limite inferiore (DC) 28,8 V Protezione da inversione polarità SI Corrente d'ingresso Corrente d'ingresso Corrente assorbita, max. 60 mA; senza carico tensione di uscita / intestazione Valore nominale (DC) 24 V Carde di indirizzi Potenza dissipata Potenza dissipata Potenza dissipata Potenza dissipata Fotenza dissipata Potenza dissipata Potenza dissipata Potenza di indirizzi Spazio d'indirizzamento per modulo e lorgessi 4 2 byte per informazione QI 2 byte Configurazione hardware Codifica automatica SI Elemento di codifica meccanico SI Selezione di BuseUnit per varianti di collegamento • Collegamento a 2 conduttori BU tipo A0 + modulo distributore di potenziale	Funzione del prodotto	
Modo operativo DQ SI DQ con funzione di risparmio energetico No PWM No Oversampling No MSO No Ridondanza Funzionalità di ridondanza SI Tensione di alimentazione Valore nominale (DC) 24 V Campo consentito, limite inferiore (DC) 19,2 V Campo consentito, limite superiore (DC) 28,8 V Protezione da inversione polarità SI Corrente d'ingresso Corrente assorbita, max. 60 mA; senza carico tensione di uscita / Intestazione Valore nominale (DC) 24 V Carpo consentito, limite superiore (DC) 28,8 V Protezione da inversione polarità SI Corrente d'ingresso Corrente assorbita, max. 60 mA; senza carico tensione di uscita / Intestazione Valore nominale (DC) 24 V Potenza dissipata Potenza dissipata Potenza dissipata, tip. 1 W Area di indirizzi Spazio d'indirizzamento per modulo ingressi + 2 byte per informazione QI uscite 2 byte Configurazione hardware Codifica automatica SI Selezione di BaseUnit per varianti di collegamento Collegamento a 1 conduttore Tipo di BU A0 E Collegamento a 2 conduttori BU tipo A0 + modulo distributore di potenziale	Dati I&M	Sì; I&M0 I&M3
DQ con funzione di risparmio energetico PWM No PWM No Oversampling No No Ridondanza Funzionalità di ridondanza Funzionalità di ridondanza Si Tensione di alimentazione Valore nominale (DC) Campo consentito, limite superiore (DC) 19,2 V Campo consentito, limite superiore (DC) 28,8 V Protezione da inversione polarità Si Corrente di suscita / Intestazione Valore nominale (DC) 24 V Carpo consentito, limite superiore (DC) 28,8 V Protezione da inversione polarità Si Corrente assorbita, max. 60 mA; senza carico tensione di uscita / Intestazione Valore nominale (DC) 24 V Potenza dissipata Potenza dissipata, tip. 1 W Area di indirizzi Spazio d'indirizzamento per modulo ingressi 2 byte per informazione QI 2 byte Configurazione hardware Codifica automatica Si Selezione di BaseUnit per varianti di collegamento • Collegamento a 1 conduttore Fipo di BU A0 Fipo A0 + modulo distributore di potenziale	 Funzionamento con sincronismo di clock 	No
DQ con funzione di risparmio energetico PWM Oversampling MSO No Rictondanza Funzionalità di ridondanza Funzionalità di ridondanza Funzionalità di ridondanza SI Tensione di alimentazione Valore nominale (DC) 24 V Campo consentito, limite inferiore (DC) 19,2 V Campo consentito, limite superiore (DC) 28,8 V Protezione da inversione polarità SI Corrente assorbita, max. 60 mA; senza carico tensione di uscita / intestazione Valore nominale (DC) 24 V Potenza dissipata Potenza dissipata, tip. 1 W Area di indirizzi Spazio d'indirizzamento per modulo Ingressi Uscite Spazio d'indirizzamento per modulo Ingressi Uscite Spazio d'indirizzamento per modulo Elemento di codifica meccanico Si Selezione di BaseUnit per varianti di collegamento Collegamento a 1 condutore Tipo di BU A0 El tipo A0 + modulo distributore di potenziale	Modo operativo	
PWM Oversampling No No No No Ridondanza Funzionalità di ridondanza Funzionalità di ridondanza Funzionalità di ridondanza Funzionalità di ridondanza SI Fensione di alimentazione Valore nominale (DC) 24 V Campo consentito, limite superiore (DC) 19,2 V Campo consentito, limite superiore (DC) 28,8 V Protezione da inversione polarità SI Corrente di inversione polarità SI Corrente assorbita, max. 60 mA; senza carico tensione di uscita / intestazione Valore nominale (DC) 24 V Potenza dissipata Potenza dissipata Potenza dissipata Potenza dissipata Potenza dissipata Financia di indirizzi Spazio d'indirizzamento per modulo Ingressi Uscite 2 byte Configurazione hardware Codifica automatica Elemento di codifica meccanico Si Selezione di BaseUnit per varianti di collegamento Collegamento a 1 conduttore Tipo di BU A0 Funzione di Butento di potenziale	• DQ	Sì
Oversampling MSO MSO No Ridondanza Funzionalità di ridondanza Funzionalità di ridondanza Funzionalità di ridondanza Funzionalità di ridondanza Funzione di alimentazione Valore nominale (DC) Campo consentito, limite inferiore (DC) Campo consentito, limite superiore (DC) 28,8 V Protezione di inversione polarità SI Corrente d'ingresso Valore nominale (DC) 24 V Valore nominale (DC) Potenza dissipata Potenza dissipata Potenza dissipata, tip. 1 W Area di indirizzi Spazio d'indirizzamento per modulo Ingressi Uscite 2 byte per informazione QI 2 byte Configurazione hardware Codifica automatica Elemento di codifica meccanico Si Selezione di BaseUnit per varianti di collegamento Collegamento a 1 conduttore Collegamento a 2 conduttori BU tipo A0 + modulo distributore di potenziale	 DQ con funzione di risparmio energetico 	No
MSO Ridondanza Funzionalità di ridondanza Funzionalità di ridondanza Funzionalità di ridondanza SI Forsione di alimentazione Valore nominale (DC) 24 V Campo consentito, limite inferiore (DC) 19,2 V Campo consentito, limite superiore (DC) 28,8 V Protezione da inversione polarità SI Corrente d'ingresso Corrente assorbita, max. 60 mA; senza carico tensione di uscita / intestazione Valore nominale (DC) 24 V Potenza dissipata Potenza dissipata, tip. 1 W Area di indirizzi Spazio d'indirizzamento per modulo Ingressi Uscite Uscite Uscite Sopica d'indiriazamento per modulo Ingressi Uscite Sopica d'indiriazamento per modulo Ingressi Uscite Sopica d'indiriazamento a 1 conduttore Si Selezione di BaseUnit per varianti di collegamento Codifica automatica Fipo di BU A0 Collegamento a 1 conduttore Fipo di BU A0 BU tipo A0 + modulo distributore di potenziale	• PWM	No
Findindanza Funzionalità di ridondanza Funzionalità di ridondanza Funzione di allimentazione Valore nominale (DC) Campo consentito, limite inferiore (DC) Protezione da inversione polarità SI Corrente d'ingresso Corrente assorbita, max. 60 mA; senza carico tensione di uscita / intestazione Valore nominale (DC) 24 V Potenza dissipata Potenza dissipata, tip. Area di indirizzi Spazio d'indirizzamento per modulo Ingressi Uscite Configurazione hardware Codifica automatica Elemento di codifica meccanico Selezione di BaseUnit per varianti di collegamento Collegamento a 1 conduttore Collegamento a 2 conduttori BU tipo A0 + modulo distributore di potenziale	 Oversampling 	No
Funzionalità di ridondanza SI Tensione di alimentazione Valore nominale (DC) 24 V Campo consentito, limite inferiore (DC) 19,2 V Campo consentito, limite superiore (DC) 28,8 V Protezione da inversione polarità SI Corrente d'ingresso Corrente assorbita, max. 60 mA; senza carico tensione di uscita / intestazione Valore nominale (DC) 24 V Potenza dissipata Potenza dissipata, tip. 1 W Area di indirizzi Spazio d'indirizzamento per modulo • Ingressi + 2 byte per informazione QI • Uscite 2 byte Configurazione hardware Codifica automatica SI Selezione di BaseUnit per varianti di collegamento • Collegamento a 1 conduttore Tipo di BU A0 • Collegamento a 2 conduttori BU tipo A0 + modulo distributore di potenziale	• MSO	No
Valore nominale (DC) 24 V Campo consentito, limite inferiore (DC) 19,2 V Campo consentito, limite superiore (DC) 28,8 V Protezione da inversione polarità SI Corrente d'ingresso Corrente assorbita, max. tensione di uscita / intestazione Valore nominale (DC) 24 V Potenza dissipata Potenza dissipata, tip. 1 W Area di indirizzi Spazio d'indirizzamento per modulo Ingressi + 2 byte per informazione QI Uscite 2 byte Configurazione hardware Codifica automatica Si e Elemento di codifica meccanico Si Selezione di BaseUnit per varianti di collegamento Collegamento a 2 conduttore Tipo di BU A0 e Collegamento a 2 conduttori BU tipo A0 + modulo distributore di potenziale	Ridondanza	
Valore nominale (DC) Campo consentito, limite inferiore (DC) Campo consentito, limite superiore (DC) Protezione da inversione polarità Sì Corrente d'ingresso Corrente assorbita, max. 60 mA; senza carico tensione di uscita / intestazione Valore nominale (DC) Potenza dissipata Potenza dissipata, tip. Potenza dissipata, tip. Area di indirizzi Spazio d'indirizzamento per modulo Ingressi Uscite 2 byte per informazione QI 2 byte Configurazione hardware Codifica automatica Elemento di codifica meccanico Si Selezione di BaseUnit per varianti di collegamento Collegamento a 1 conduttore Tipo di BU A0 BU tipo A0 + modulo distributore di potenziale	 Funzionalità di ridondanza 	Sì
Campo consentito, limite inferiore (DC) Campo consentito, limite superiore (DC) Protezione da inversione polarità Corrente d'ingresso Corrente assorbita, max. 60 mA; senza carico tensione di uscita / intestazione Valore nominale (DC) Potenza dissipata Potenza dissipata, tip. Potenza dissipata, tip. Area di indirizzi Spazio d'indirizzamento per modulo Ingressi Uscite Uscite Configurazione hardware Codifica automatica Elemento di codifica meccanico Si Selezione di BaseUnit per varianti di collegamento Collegamento a 1 conduttore Collegamento a 2 conduttori BU tipo A0 + modulo distributore di potenziale	Tensione di alimentazione	
Campo consentito, limite superiore (DC) Protezione da inversione polarità Corrente d'ingresso Corrente assorbita, max. 60 mA; senza carico tensione di uscita / intestazione Valore nominale (DC) Potenza dissipata Potenza dissipata, tip. Area di indirizzi Spazio d'indirizzamento per modulo Ingressi Uscite Configurazione hardware Codifica automatica Elemento di codifica meccanico Si Selezione di BaseUnit per varianti di collegamento Collegamento a 1 conduttore Tipo di BU A0 BU tipo A0 + modulo distributore di potenziale	Valore nominale (DC)	24 V
Protezione da inversione polarità Corrente d'ingresso Corrente assorbita, max. 60 mA; senza carico tensione di uscita / intestazione Valore nominale (DC) Potenza dissipata Potenza dissipata, tip. 1 W Area di indirizzi Spazio d'indirizzamento per modulo Ingressi I byte per informazione QI Uscite 2 byte Configurazione hardware Codifica automatica Elemento di codifica meccanico Si Selezione di BaseUnit per varianti di collegamento Collegamento a 1 conduttore Collegamento a 2 conduttori BU tipo A0 + modulo distributore di potenziale	Campo consentito, limite inferiore (DC)	19,2 V
Corrente d'ingresso Corrente assorbita, max. 60 mA; senza carico tensione di uscita / intestazione Valore nominale (DC) 24 V Potenza dissipata Potenza dissipata, tip. Area di indirizzi Spazio d'indirizzamento per modulo Ingressi Uscite 2 byte Configurazione hardware Codifica automatica Elemento di codifica meccanico Si Selezione di BaseUnit per varianti di collegamento Collegamento a 1 conduttore Collegamento a 2 conduttori BU tipo A0 + modulo distributore di potenziale	Campo consentito, limite superiore (DC)	28,8 V
Corrente assorbita, max. 60 mA; senza carico tensione di uscita / intestazione Valore nominale (DC) 24 V Potenza dissipata Potenza dissipata, tip. Area di indirizzi Spazio d'indirizzamento per modulo Ingressi Uscite 2 byte per informazione QI 2 byte Configurazione hardware Codifica automatica Elemento di codifica meccanico Si Selezione di BaseUnit per varianti di collegamento Collegamento a 1 conduttore Tipo di BU A0 BU tipo A0 + modulo distributore di potenziale	Protezione da inversione polarità	Sì
Valore nominale (DC) Potenza dissipata Potenza dissipata, tip. Area di indirizzi Spazio d'indirizzamento per modulo Ingressi Uscite Configurazione hardware Codifica automatica Elemento di codifica meccanico Si Selezione di BaseUnit per varianti di collegamento Collegamento a 1 conduttore Tipo di BU A0 BU tipo A0 + modulo distributore di potenziale	Corrente d'ingresso	
Valore nominale (DC) Potenza dissipata Potenza dissipata, tip. Area di indirizzi Spazio d'indirizzamento per modulo Ingressi Uscite Uscite Configurazione hardware Codifica automatica Elemento di codifica meccanico Si Selezione di BaseUnit per varianti di collegamento Collegamento a 1 conduttore Collegamento a 2 conduttori BU tipo A0 + modulo distributore di potenziale	Corrente assorbita, max.	60 mA; senza carico
Potenza dissipata Potenza dissipata, tip. Area di indirizzi Spazio d'indirizzamento per modulo Ingressi Uscite Configurazione hardware Codifica automatica Elemento di codifica meccanico Si Selezione di BaseUnit per varianti di collegamento Collegamento a 1 conduttore Collegamento a 2 conduttori BU tipo A0 + modulo distributore di potenziale	tensione di uscita / intestazione	
Potenza dissipata, tip. Area di indirizzi Spazio d'indirizzamento per modulo Ingressi Uscite Configurazione hardware Codifica automatica Elemento di codifica meccanico Si Selezione di BaseUnit per varianti di collegamento Collegamento a 1 conduttore Collegamento a 2 conduttori BU tipo A0 + modulo distributore di potenziale	Valore nominale (DC)	24 V
Area di indirizzi Spazio d'indirizzamento per modulo Ingressi + 2 byte per informazione QI Uscite 2 byte Configurazione hardware Codifica automatica Si Elemento di codifica meccanico Si Selezione di BaseUnit per varianti di collegamento Collegamento a 1 conduttore Tipo di BU A0 Collegamento a 2 conduttori BU tipo A0 + modulo distributore di potenziale	Potenza dissipata	
Spazio d'indirizzamento per modulo Ingressi + 2 byte per informazione QI Uscite 2 byte Configurazione hardware Codifica automatica Si Elemento di codifica meccanico Si Selezione di BaseUnit per varianti di collegamento Collegamento a 1 conduttore Tipo di BU A0 Collegamento a 2 conduttori BU tipo A0 + modulo distributore di potenziale	Potenza dissipata, tip.	1 W
Ingressi Uscite Uscite 2 byte Configurazione hardware Codifica automatica Elemento di codifica meccanico Si Selezione di BaseUnit per varianti di collegamento Collegamento a 1 conduttore Collegamento a 2 conduttori BU tipo A0 + modulo distributore di potenziale	Area di indirizzi	
Uscite Configurazione hardware Codifica automatica Elemento di codifica meccanico Si Selezione di BaseUnit per varianti di collegamento Collegamento a 1 conduttore Collegamento a 2 conduttori BU tipo A0 + modulo distributore di potenziale	Spazio d'indirizzamento per modulo	
Configurazione hardware Codifica automatica • Elemento di codifica meccanico Sì Selezione di BaseUnit per varianti di collegamento • Collegamento a 1 conduttore • Collegamento a 2 conduttori BU tipo A0 + modulo distributore di potenziale	• Ingressi	+ 2 byte per informazione QI
Codifica automatica • Elemento di codifica meccanico Sì Selezione di BaseUnit per varianti di collegamento • Collegamento a 1 conduttore • Collegamento a 2 conduttori BU tipo A0 + modulo distributore di potenziale	• Uscite	2 byte
Elemento di codifica meccanico Sì Selezione di BaseUnit per varianti di collegamento Collegamento a 1 conduttore Collegamento a 2 conduttori BU tipo A0 + modulo distributore di potenziale	Configurazione hardware	
Selezione di BaseUnit per varianti di collegamento Collegamento a 1 conduttore Collegamento a 2 conduttori Tipo di BU A0 BU tipo A0 + modulo distributore di potenziale	Codifica automatica	Sì
 Collegamento a 1 conduttore Collegamento a 2 conduttori Tipo di BU A0 BU tipo A0 + modulo distributore di potenziale 	Elemento di codifica meccanico	Sì
Collegamento a 2 conduttori BU tipo A0 + modulo distributore di potenziale	Selezione di BaseUnit per varianti di collegamento	
	Collegamento a 1 conduttore	Tipo di BU A0
Collegamento a 3 conduttori BU tipo A0 + modulo distributore di potenziale	Collegamento a 2 conduttori	BU tipo A0 + modulo distributore di potenziale
	Collegamento a 3 conduttori	BU tipo A0 + modulo distributore di potenziale

Collegamento a 4 conduttori	BU tipo A0 + modulo distributore di potenziale
Jscite digitali	
Tipo di uscita digitale	Source Output (PNP, commutazione su P)
Numero di uscite	16
Chiusura su M	No
Chiusura su P	Sì
Uscite digitali, parametrizzabili	Sì
Protezione da cortocircuito	Sì
Soglia d'intervento, tip.	1 A
Rilevamento rottura conduttore	Sì
Limitazione dell'extratensione induttiva di apertura su	tip. L+ (-50 V)
Comando di un ingresso digitale	Sì
Potere di interruzione delle uscite	or and the second secon
• con carico ohmico, max.	0,5 A
con carico lampade, max.	5 W
Campo della resistenza di carico	
Limite inferiore	48 Ω
	12 kΩ
Limite superiore Corrente d'uscita	12 1/75
	0.5.0
per segnale "1" valore nominale per segnale "0" segrepte residue may	0,5 A
per segnale "0" corrente residua, max. Ditarda cullivación con carico obraico.	0,1 mA
Ritardo sull'uscita con carico ohmico	50
• da "0" a "1", tip.	50 μs
• da "1" a "0", tip.	100 μs
Collegamento in parallelo di due uscite	
per aumento di potenza	No
per il comando ridondante di un carico	Sì
Frequenza di commutazione	
 con carico ohmico, max. 	100 Hz
 con carico induttivo, max. 	2 Hz
con carico lampade, max.	10 Hz
Corrente totale delle uscite	
 Corrente per ogni canale, max. 	0,5 A
Corrente per ogni modulo, max.	8 A
Corrente totale delle uscite (per modulo)	
Posizione di montaggio orizzontale	
— fino a 30 °C, max.	8 A
— fino a 40 °C, max.	8 A
— fino a 50 °C, max.	6 A
— fino a 60 °C, max.	4 A
Posizione di montaggio verticale	
— fino a 30 °C, max.	8 A; per tutte le altre posizioni di montaggio
— fino a 40 °C, max.	6 A; per tutte le altre posizioni di montaggio
— fino a 50 °C, max.	4 A; per tutte le altre posizioni di montaggio
Lunghezza cavo	
• con schermatura, max.	1 000 m
senza schermatura, max.	600 m
Allarmi/diagnostica/informazioni di stato	
Funzione di diagnostica	Sì
Valori sostitutivi attivabili	Sì
Allarmi	CI .
	Sì
Allarme diagnostico	SI .
Diagnostica	(1)
Sorveglianza della tensione di alimentazione	Sì
Rottura conduttore	Sì; per modulo
Cortocircuito verso M	Sì; per modulo
Cortocircuito verso L+	Sì; per modulo
Cortocircuito verso L+ LED di visualizzazione diagnostica	Sì; per modulo
LED di visualizzazione diagnostica • Sorveglianza della tensione di alimentazione (PWR-LED)	Sì; per modulo Sì; LED PWR verde
LED di visualizzazione diagnostica	

per diagnostica del modulo	Sì; LED DIAG verde / rosso
Separazione di potenziale	SI, LED DIAG Veide / 10550
Separazione di potenziale dei canali	
• tra i singoli canali	No
tra i canali e il bus backplane	Sì
Isolamento	
Isolamento testato con	DC 707 V (Type Test)
Norme, omologazioni, certificati	
per funzioni di sicurezza	No
Adatto per disinserzione di sicurezza di unità standard	Sì
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
 Posizione di montaggio orizzontale, min. 	-40 °C; = Tmin (incl. condensa / gelo)
Posizione di montaggio orizzontale, max.	70 °C; = Tmax; vedi Derating BasedOn (ad es. manuale), inoltre Tmax > 60 °C max. corrente totale 1 A
Altitudine durante il funzionamento, con riferimento a livello del mar	re
 Altitudine di installazione max. s.l.m. 	5 000 m
 temperatura ambiente, pressione atmosferica, altitudine d'installazione 	Tmin Tmax con 1 140 hPa 795 hPa (-1 000 m +2 000 m) // Tmin (Tmax - 10 K) con 795 hPa 658 hPa (+2 000 m +3 500 m) // Tmin (Tmax - 20 K) con 658 hPa 540 hPa (+3 500 m +5 000 m)
Umidità relativa	
 con condensa, test effettuato secondo IEC 60068-2-38, max. 	100 %; incl. condensa / gelo consentiti (nessuna messa in servizio in presenza di condensa)
Resistenza	
Liquidi di raffreddamento e lubrificazione	C): Includio a discal pobulizzata polllaria
resistenza ai comuni liquidi di raffreddamento e lubrificazione	Sì; Incl. olio e diesel nebulizzato nell'aria
Impiego in impianti industriali fissi	
— a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-3	Sì; Classe 3B2, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); classe 3B3 su richiesta
 a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721- 3-3 	Sì; Classe 3C4 (umidità relativa < 75 %) incl. nebbia salina secondo EN 60068-2-52 (livello di severità 3); *
— a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-3	Sì; Classe 3S4 incl. sabbia, polvere; *
— a condizioni ambientali meccaniche secondo EN 60721-3-3	Sì; Classe 3M8 con l'impiego del SIPLUS Mounting Kit ET 200SP (6AG1193-6AA00-0AA0)
Impiego su navi/offshore	
— a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-6	Sì; Classe 6B2, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); Classe 6B3 su richiesta
— a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721- 3-6	Sì; Classe 6C3 (RH < 75 %) incl. nebbia salina secondo EN 60068-2-52 (livello di severità 3); *
 a sostanze meccanicamente attive secondo EN 60721-3-6 	Sì; Classe 6S3 incl. sabbia, polvere; *
— a condizioni ambientali meccaniche secondo EN 60721-3-6	Si; Classe 6M4 con l'impiego del SIPLUS Mounting Kit ET 200SP (6AG1193-6AA00-0AA0)
Impiego nella tecnica di processo industriale	0): 0
 a sostanze chimicamente attive secondo EN 60654- 4 	Sì; Classe 3 (ad esclusione del tricloroetilene)
 Condizioni ambientali per i sistemi di processo, misura e comando secondo ANSI/ISA-71.04 	Si; Livello GX gruppo A/B (ad esclusione del tricloroetilene; sono consentite concentrazioni di gas nocivi fino ai valori limite della norma EN 60721-3-3 Classe 3C4); livello LC3 (nebbia salina) e livello LB3 (olio industriale)
Nota	
— Nota per la classificazione di condizioni ambientali secondo EN 60721, EN 60654-4 e ANSI/ISA-71.04	* Le connessioni non utilizzate devono restare chiuse durante l'esercizio con le coperture fornite in dotazione!
Conformal Coating	
 Rivestimenti per piastre di circuito stampato secondo EN 61086 	Sì; Classe 2 per elevata affidabilità
 Protezione contro la sporcizia secondo EN 60664-3 	Sì; Protezione del tipo 1
Military Testing secondo MIL-I-46058C, Amendment 7	Sì; Scolorimento del rivestimento possibile durante la durata di vita
 Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC- 830A 	Sì; Conformal Coating, Classe A
Dimensioni	
Larghezza	15 mm
Altezza	73 mm
Profondità	58 mm

Pesi	
Peso, ca.	30 g

Ultima modifica: 16/08/2023 🖸