



Figura simile

SIPLUS S7-300 CP 341 basato su 6ES7341-1AH02-0AE0 con Conformal Coating, -25...+70°C, processore di comunicazione con interfaccia RS-232C (V.24) incl. pacchetto di progettazione su CD-ROM

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	CP 341
Tensione di alimentazione	
Valore nominale (DC)	
• DC 24 V	Si
Corrente d'ingresso	
dalla tensione di alimentazione L+, max.	100 mA
dal bus backplane DC 5 V, max.	70 mA
Potenza dissipata	
Potenza dissipata, tip.	1,6 W
Potenza dissipata, max.	2,4 W
Interfacce	
Interfacce/tipo di bus	RS232C (V.24)
Numero di interfacce	1; con separazione di potenziale
Velocità di trasmissione, min.	0,3 kbit/s
Velocità di trasmissione, max.	115,2 kbit/s
Collegamento punto a punto	
• Lunghezza cavo, max.	15 m
• Stampanti supportate	stampante seriale
• Tipo di connettore	connettore Sub-D a 9 poli
Driver di protocollo integrato	
— 3964 (R)	Si
— ASCII	Si
— RK 512	Si
Lunghezza telegramma	
— 3964 (R)	4 096 byte
— ASCII	4 096 byte
— RK 512	4 096 byte
Velocità di trasmissione, RS 232	
— con protocollo 3964 (R), max.	115,2 kbit/s
— con protocollo ASCII, max.	115,2 kbit/s
— con driver stampante, max.	115,2 kbit/s
— con protocollo RK 512, max.	115,2 kbit/s
Norme, omologazioni, certificati	
Marchio CE	Si
Omologazione UL	Si; File E239877
RCM (precedentemente C-TICK)	Si
Omologazione KC	Si

EAC (precedentemente Gost-R)	Si
<b>Condizioni ambientali</b>	
Temperatura ambiente in esercizio	
• min.	-25 °C; = Tmin
• max.	70 °C; = Tmax; 60 °C @ UL/cUL, ATEX and FM use
Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto	
• min.	-40 °C
• max.	70 °C
Altitudine durante il funzionamento, con riferimento a livello del mare	
• 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 %; RH, incl. condensa / gelo consentiti (nessuna messa in servizio in presenza di condensa)
Resistenza	
Impiego in impianti industriali fissi	
— a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-3	Si; Classe 3B2, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); classe 3B3 su richiesta
— a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-3	Si; 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	Si; Classe 3S4 incl. sabbia, polvere; *
Impiego su navi/offshore	
— a sostanze biologicamente attive secondo EN 60721-3-6	Si; Classe 6B2, spore di muffe, funghi e spugne (esclusa fauna); Classe 6B3 su richiesta
— a sostanze chimicamente attive secondo EN 60721-3-6	Si; 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	Si; Classe 6S3 incl. sabbia, polvere; *
Impiego nella tecnica di processo industriale	
— a sostanze chimicamente attive secondo EN 60654-4	Si; 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!
<b>Software</b>	
Blocco	
• Lunghezza di FB nella memoria di lavoro, max.	6 100 byte; Comunicazione dati, trasmissione e ricezione
<b>tecnica di collegamento / intestazione</b>	
Esecuzione del collegamento elettrico per tensione di alimentazione	3 morsetti a vite: L+, M, GND
<b>Dimensioni</b>	
Larghezza	40 mm
Altezza	125 mm
Profondità	120 mm
<b>Pesi</b>	
Peso, ca.	300 g
<b>Ultima modifica:</b>	18/12/2020 