

Sistema di automazione CPX-E /-EX1E

Codice prodotto: 5237644

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Controllo elettrico	Fieldbus Apparecchio di comando integrato
Dimensioni griglia	18.9 mm
Tipo di montaggio	Con guida DIN
Numero max. di moduli	10
Posizione di montaggio	Verticale Orizzontale
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Nota sulla temperatura ambiente	-5 - 60°C per installazione verticale
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...70 °C
Umidità relativa dell'aria	95 % Non condensante
Grado di protezione	IP20
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - Nessuna corrosione o sollecitazione
Resistenza alle vibrazioni	Test applicazione per il trasporto con livello di gravità 1 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistenza agli urti	Prova d'urto con livello di gravità 1 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Protezione contro il contatto diretto e indiretto	PELV
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva UE sulla protezione contro le esplosioni (ATEX) Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM secondo le istruzioni EX UK Istruzioni RoHS UK
Marchio KC	KC-EMV
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM Omologazione c UL us (OL)
Protezione antideflagrante	Zona 2 (UKEX)
Protezione antideflagrante, certificazione al di fuori dell'UE	EPL Gc (GB)
Autorità che rilascia il certificato	UL E239998
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale corpo	PA

Caratteristica	Valore
Diagnosi	Specifico del modulo Via bus Tramite LED
Massimo indirizzo, ingressi	64 byte
Massimo indirizzo, uscite	64 byte
Tempo ciclo interno	< 1 ms
Tensione nominale di alimentazione CC, per elettronica/sensori	24 V
Fluttuazioni ammesse tensione di alimentazione per elettronica/sensori	± 25%
Alimentazione di tensione max.	8 A
Tempo minimo di mancanza di tensione	10 ms
Protezione da inversione di polarità	sì