

Sistema di automazione CPX-E /-EX1E

Codice prodotto: 5237644

FESTO



Esemplare di rappresentazione

Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

Caratteristica	Valore
Connessione elettrica	Fieldbus Controllore integrato
Dimensione modulare	18,9 mm
Fissaggio	Con guida profilata
Numero max. dei moduli	10
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Nota sulla temperatura ambiente	-5 - 60 °C con montaggio verticale
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Umidità relativa dell'aria	95 % Senza formazione di condensa
Grado di protezione	IP20
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - nessuno stress da corrosione
Resistenza alle vibrazioni	Test di trasporto con livello di gravità 1 secondo FN 942017-4 ed EN 60068-2-6
Resistenza agli urti	Prova agli urti con grado di severità 1 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Protezione contro contatti diretti e indiretti	Bassa tensione funzionale con isolamento affidabile (PELV)
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica Ai sensi della direttiva CE sulla protezione antideflagrante (ATEX) secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK EX secondo prescrizioni UK RoHS
Marchio KC	KC-EMV
Omologazione	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certificazione protezione antideflagrante al di fuori della UE	EPL Gc (GB)
Certificato ente preposto	UL E239998
Materiale del corpo	PA
Diagnosi	Via bus Va LED specifici del modulo
Massimo volume di indirizzi per gli ingressi	64 Byte
Massimo volume di indirizzi per le uscite	64 Byte
Tempo ciclo interno	< 1 ms
Tensione d'esercizio nominale V cc elettronica/sensori	24 V
Fluttuazioni di tensione ammissibili elettronica/sensori	± 25 %
Alimentazione di corrente max.	8 A
Autonomia in assenza della tensione di rete	10 ms
Protezione contro l'inversione di polarità	Sì