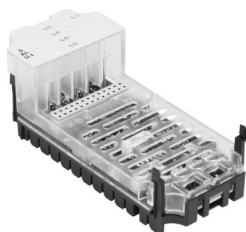


Modul analogic CPX-4AE-U-I

Numar piesa: 573710

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiuni l x L x H	(inclusiv blocul de interconectare si tehnologia de conectare) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Greutate produs	46 g
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Temperatura de depozitare	-20 °C...70 °C
Tip de protectie	in functie de blocul de racordare
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune (in stare instalata)
Lungimea max. a cablului	30 m ecranat
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material carcasa	Ranforsat cu PA PC
Afisaje LED	1 Diagnostic colectiv 4 Diagnoza canalelor
Diagnoza	Fir spart pe canal Limitarea incalcarii pe canal Eroare de parametrizare Valoare superioara/inferioara Suprasarcina, intrare Scurtcircuit de alimentare a senzorului
Parametrizare	Formatul datelor Fortare pe canal Monitorizarea valorii limita per canal Nivelarea valorilor masurate Alimentarea senzorului activa Gama de semnal per canal Comportament dupa scurtcircuit Comportament dupa suprasarcina la intrare Monitorizarea ruperii firelor pe canal
Durata ciclului intern	500 µs
Domeniu de tensiune de lucru CC	18 V...30 V
Tensiune nominala de functionare CC	24 V
Tensiune nominala de operare tensiune de sarcina CC	24V +/- 2%
Consumul de curent intrinsec la tensiunea nominala de functionare	Standard 50 mA

Caracteristica	Valoare
Numar intrari	4
Formatul datelor	15 biti + semnal scalabil pana la 15 biti
Precizie de repetare	0,1 % la 25 °C
Limita de eroare de baza la 25 °C	±0,2 %
Limita erorilor de serviciu in functie de intervalul de temperatura ambientala	±0,3 %
Tip de senzor	+/- 10V +/- 20mA +/- 5V 0 - 10 V 0 - 20 mA 1-5 V 4 - 20 mA
Separare potential canal - canal	nu
iesiri de separare potential canal - bus intern	da, fara a utiliza alimentarea interna a senzorului
Protectie cu sigurante (scurtcircuit)	siguranta electronica interna