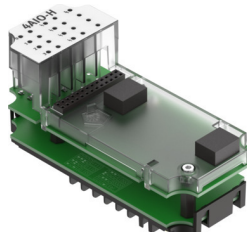


Modul intrari CPX-4AE-4AA-H

Numar piesa: 8059847

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Protocol	HART
Dimensiuni l x L x H	(inclusiv blocul de interconectare si tehnologia de conectare) 50 mm x 107 mm x 70 mm
Dimensiune grila	50 mm
Tipul de montare	privind blocul de interconectare
Greutate produs	77.4 g
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Temperatura de depozitare	-20 °C...70 °C
Umiditate relativa	95 % fara condensare
Tip de protectie	in functie de blocul de racordare
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune (in stare instalata)
Rezistenta la vibratii	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Lungimea max. a cablului	500 m
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material carcasa	Ranforsat cu PA PC
Afisaje LED	1 Diagnostic colectiv 4 Diagnoza canalelor 4 Starea canalelor
Diagnoza	Fir spart pe canal Limitarea incalcarii pe canal Scurtcircuit/supraincercare pe canal Eroare de parametrizare Valoare superioara/inferioara Limitarea incalcarii in functie de NE43 pe canal
Elemente de comanda	Comutator DIL

Caracteristica	Valoare
Parametrizare	Formatul datelor Siguranta la defectiune per canal Fortare pe canal Monitorizarea valorii limita per canal Modul inactiv pe canal Nivelarea valorilor masurate Gama de semnal per canal Monitorizare excedent/deficit Monitorizare intrari conform NE43 Monitorizarea ruperii firelor pe canal Numar de repetari HART Rupere fir per canal Incalcare valoare limita conform NE43 per canal Incalcare limita per canal Variabile HART Histerezis pentru valorile limita Scurtcircuit/suprasarcina pe canal Eroare de parametrizare Valoare superioara/inferioara Comportament dupa scurtcircuit/suprasarcina
Sarcina max.	750 Ohm
Domeniu de tensiune de lucru CC	18 V...30 V
Tensiune nominala de functionare CC	24 V
Consumul de curent intrinsec la tensiunea nominala de functionare	Tip 170 mA
Suntare la caderea retelei	10 ms
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Tensiunea minima disponibila a senzorului	20,7 V la 20 mA
Rezistenta de intrare max.	300 Ohm
Numar de intrari/iesiri analogice selectabile	4
Formatul datelor	15 biti + semnal scalabil pana la 15 biti
Gama de semnal	0 - 20 mA 4 - 20 mA 4 - 20 mA cu HART
Precizie de repetare	0,05 % la 25 °C
Limita de eroare de baza la 25 °C	±0,1 %
Limita erorilor de serviciu in functie de intervalul de temperatura ambientala	±0,3 %
Tip de senzor	0 - 20 mA 4 - 20 mA 4 - 20 mA cu HART
Tensiunea max. de circuit deschis	28.8 V
Separare potential canal - canal	nu
Iesiri de separare potential canal - bus intern	da
Curent max. de scurtcircuit	22 mA
Protectie cu sigurate (scurtcircuit)	siguranta electronica interna pentru fiecare canal