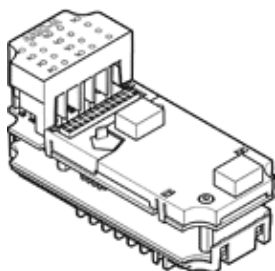


Modul de intrare CPX-4AE-4AA-H

Cod: 8059847

FESTO

capabil HART, configurabil ca intrare sau iesire.



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Protocol	HART
Dimensiuni l x L x l	(include bloc de racordare si tehnologie de conectare) 50 mm x 107 mm x 70 mm
Marimea ramei	50 mm
tip fixare	pe blocul de interconectare
Greutate produs	77,4 g
Temperatura mediului	-5 ... 50 °C
Temperatura de depozitare	-20 ... 70 °C
Umiditatea relativa a aerului	95 % nu condenseaza
Tip de protectie	In functie de blocul de conectare
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune (cand e instalat)
Rezistenta la vibratii	Test operational la nivel de severitate 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la soc	Testare la soc cu nivel 2 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Lungimea maxima a conductelor	500 m
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV
Indicatie material	conform RoHS
Materialul carcasei	ranforsat PA PC
Display LED	1 diagnoza de grup 4 diagnoza canal 4 status canal
Diagnostic	Fire intrerupte pe canal Incalcarea limitei pe canal Incalcarea limitei la NE43 pe canal Scurtcircuit / supraincarcare pe canal eroare de parametrizare Overflow/underflow
elemente de deservire	comutatoare DIL
Parametrizare	Formatul datei Modul Fail-safe pe canal Fortare pe canal Monitorizare limita/canal Mod inactiv pe canal Rotunjirea valorii masurate Intervalul de semnal pe canal Monitorizare Overflow/underflow Monitorizarea la intrarile NE43 Monitorizarea intreruperii firului/canalului Fire intrerupte pe canal

Caracteristica	valoare
	Incalcarea limitei pe canal Scurtcircuit / supraincarcare pe canal eroare de parametrizare Overflow/underflow Incalcarea limitei la NE43 pe canal Numarul de repetari HART Histerezis pentru valori limita Variabile HART Comportare dupa scurtcircuit / supraincarcare
Incarcarea maxima	750 Ohm
Domeniul tensiunilor de operare DC	18 ... 30 V
Tensiune nominala de operare DC	24 V
Consum curent propriu la tensiunea de operare rezerva in caz de cadere a retelei	Typ. 170 mA 10 ms
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Tensiunea minima disponibila pentru senzor	20.7 V la 20 mA
Rezistenta maxima la intrare	300 Ohm
Numarul de intrari / iesiri analogice selectabile	4
format date	15 bit + prefix scalabil la 15 bit
Gama semnal	0 - 20 mA 4 - 20 mA 4 - 20 mA cu HART
Precizie de repetare	0.05% la 25° C
limita eroare de baza la 25°C	±0,1 %
Limita erorilor de operare in functie de gama de temperatura ambientala	±0,3 %
Tip senzor	0 - 20 mA 4 - 20 mA 4 - 20 mA cu HART
Tensiunea maxima in circuit deschis	28,8 V
Izolarea electrica canal - canal	nu
Canal de izolarea electrica - bus intern	Da
Curentul maxim pentru scurt circuit	22 mA
Protectie (scurt circuit)	siguranta electronica interna pe canal