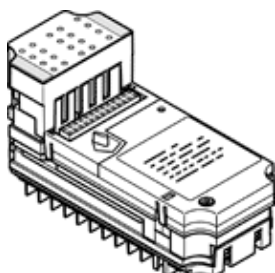


Modul de intrare CPX-P-8DE-N-IS

Cod: 565934

FESTO

Bloc de intrare digital NAMUR, 8 canale, sigur in mod intrinsec.



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
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 CPX-M-GE..
Greutate produs	100 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
Observatie privind rezistenta la vibratii	SG1 pe sina omega SG2 la montare directa
Nota privind rezistenta la socuri	SG1 pe sina omega SG2 la montare directa
Lungimea maxima a conductelor	200 m
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene de protectie Ex (ATEX)
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK EX
Gaz categoria ATEX	II (1) G
Praf categoria ATEX	II (1) D
Certificat ATEX in afara UE	EPL Da (BR) EPL Da (IEC-EX) EPL Dc[Da] (GB) EPL Ga (BR) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gc[Ga] (GB)
Tip gaz cu protectie la explozie si aprindere	[Ex ia Ga] IIC
Tip praf cu protectie la aprindere si explozie	[Ex ia Da] IIIC
Protectie la explozie temperatura ambientala	-5°C ≤ Ta ≤ +70°C
Departament eliberare certificate	DNV 15.0192 X IECEX ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X
Indicatie material	conform RoHS
Materialul carcasei	ranforsat PA PC
Display LED	1 diagnoza de grup 8 diagnoza canal 8 status canal
Diagnostic	Fire intrerupte pe canal Incalcarea limitei pe canal Scurtcircuit pe canal eroare de parametrizare
elemente de deservire	comutatoare DIL
Parametrizare	Formatul datei

Caracteristica	valoare
	Timpul de intrare a filtrarii contactelor tranzitorii pe canal Functia de intrare pe canal Valoarea de inlocuire in cazul diagnosticarii pe canal Timp de prelungire a semnalului pe canal Timp de poarta per canal Monitorizarea valorilor limita pe canal Monitorizarea scurt-circuitului pe canal Monitorizare parametrii Configuratie contor pe canal Valoare limita superioara per canal Valoare limita inferioara per canal Monitorizarea intreruperii firului/canalului
Functii suplimentare	Masurare frecventa Operatie de numarare
Tensiune nominala de operare DC	24 V
Oscilatii admisibile ale tensiunii	+/- 25 %
Pulsatii reziduale	0,4 Vss
Consum curent propriu la tensiunea de operare	Tipic 75 mA
rezerva in caz de cadere a retelei	20 ms
protectie contra inversarii polaritatii	pentru tensiune de operare
Numar intrari	8
Curba caracteristica la intrari	conform EN 60947-5-6
Nivel de comutare	conform EN 60947-5-6
Timp de corectie	3 ms (0 ms, 10 ms, 20 ms, parametrizabil)
Putere maxima iesire Po	42 mW
Tensiune maxima iesire Uo	10 V
Curent maxim iesire Io	16,8 mA
Coeficient de inductie exterioara maxima Lo	125 mH
Capacitate exterioara maxima Co	3 µF
Izolarea electrica canal - canal	nu
Canal de izolarea electrica - bus intern	Da
Protectie (scurt circuit)	pe canal