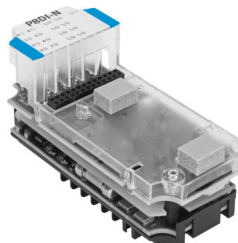


Modul intrari CPX-P-8DE-N-IS

Numar piesa: 565934

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 70 mm
Dimensiune grila	50 mm
Tipul de montare	pe blocul de interconectare CPX-M-GE..
Greutate produs	100 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
Nota referitoare la rezistenta la vibratii	SG1 pe sina omega SG2 la montare directa
Nota referitoare la rezistenta la socuri	SG1 pe sina omega SG2 la montare directa
Lungimea max. a cablului	200 m
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform directivei UE privind protectia la explozie (ATEX)
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor britanice EX
Protectie la explozie	Zona 0 (IEC-EX) Zona 20 (IEC-EX) Zona 22[20] (UKEX) Zona 2[0] (UKEX)
Categorie ATEX pentru gaz	II (1) G
Categorie ATEX pentru praf	II (1) D
Protectie Ex certificata in afara UE	EPL Da (IEC-EX) EPL Dc[Da] (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gc[Ga] (GB)
Tip de protectie la explozie pentru gaz	[Ex ia Ga] IIC
Tip de protectie contra exploziilor pentru praf	[Ex ia Da] IIIC
Temperatura ambientala Ex	-5°C <= Ta <= +70°C
Organizatia emitenta a certificatului	IECEx ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X
Nota privind materialele	Conform RoHS

Caracteristica	Valoare
Material carcasa	Ranforsat cu PA PC
Afisaje LED	1 Diagnostic colectiv 8 Diagnoza canalelor 8 Starea canalelor
Diagnoza	Fir spart pe canal Limitarea incalcarii pe canal Scurtcircuit pe canal Eroare de parametrizare
Elemente de comanda	Comutator DIL
Parametrizare	Formatul datelor Timp de debounce de intrare per canal Functia de intrare per canal Valoare de inlocuire in cazul diagnozei pe canal Timpul de prelungire a semnalului pe canal Timp de poarta pe canal Monitorizarea valorilor limita pe canal Monitorizarea scurtcircuitului pe canal Parametrii de monitorizare Configuratia contorului per canal limita superioara pe canal limita inferioara per canal Monitorizarea ruperii firelor pe canal
Functii suplimentare	Masurarea frecventei Functia de contorizare
Tensiune nominala de functionare CC	24 V
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 25 %
Ondulatie remanenta	0,4 Vss
Consumul de curent intrinsec la tensiunea nominala de functionare	Standard 75 mA
Suntare la caderea retelei	20 ms
Protectie la polaritate inversa	pentru tensiunea de operare
Numar intrari	8
Intrari caracteristice	conform EN 60947-5-6
Niveluri de comutare	conform EN 60947-5-6
Timp de decuplare de intrare	3 ms (0 ms, 10 ms, 20 ms parametrizabil)
Puterea de iesire Po max.	42 mW
Tensiunea de iesire max. Uo	10 V
Curent de iesire max. Io	17 mA
Inductanta externa max. Lo	125 mH
Capacitate externa maxima Co	3 µF
Separare potential canal - canal	nu
Iesiri de separare potential canal - bus intern	da
Protectie cu sigurante (scurtcircuit)	pe canal