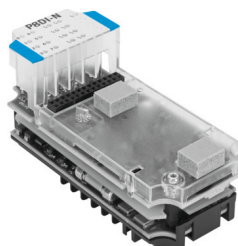


Ulazni modul CPX-P-8DE-N-IS

Broj dela: 565934

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dimenzija Š x D x V	(uklj. međublok i priključnu tehniku) 50 mm x 107 mm x 70 mm
Dimenzija mrežice	50 mm
Vrsta pričvršćenja	na međubloku CPX-M-GE..
Težina proizvoda	100 g
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Relativna vlažnost vazduha	95 % nekondenzujući
Vrsta zaštite	u zavisnosti od priključnog bloka
Napomena u vezi sa otpornošću na oscilacije	SG1 na H-šini SG2 za direktnu montažu
Napomena o otpornosti na udare	SG1 na H-šini SG2 za direktnu montažu
Maks. dužina kablova	200 m
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX)
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK EX propisima
Zaštita od eksplozije	Zona 0 (IEC-EX) Zona 20 (IEC-EX) Zona 22[20] (UKEX) Zona 2[0] (UKEX)
ATEX kategorija za gas	II (1) G
ATEX kategorija za prašinu	II (1) D
Dozvola za Ex zaštitu izvan EU	EPL Da (IEC-EX) EPL Dc[Da] (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gc[Ga] (GB)
Eksplozivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	[Ex ia Ga] IIC
Eksplozivna zaštita od paljenja prašine	[Ex ia Da] IIIC
Ex temperatura u okruženju	-5 °C <= Ta <= +70 °C
Institucija koja izdaje sertifikat	IECEx ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen

Karakteristika	Vrednost
Materijal kućišta	PA-ojačan PC
LED prikazi	1 zbirna dijagnostika 8 Dijagnostika kanala 8 statusa kanala
Dijagnostika	Prekid žice po kanalu Nepoštovanje granične vrednosti po kanalu Kratak spoj po kanalu Greška u parametrisanju
Kontrolni elementi	DIL preklopnik
Parametrizacija	Format podataka Vreme odskakanja ulaza po kanalu Ulazna funkcija za kanal Rezervna vrednost u slučaju dijagnostike kanala Vreme produženja signala za svaki kanal Vreme signala po kanalu Nadzor granične vrednosti po kanalu Nadzor kratkog spoja po kanalu Nadzor parametara Konfiguracija brojača po kanalu gornja granična vrednost po kanalu donja granična vrednost za kanal Nadzor prekida žice po kanalu
Dodatne funkcije	Merenje frekvencije Funkcija brojača
Nominalni radni napon DC	24 V
Dozvoljene oscilacije napona	+/- 25 %
Preostala valovitost	0,4 Vss
Potrošnja sopstvene struje kod nominalnog radnog napona	Tip. 75 mA
Premošćenje ispada mreže	20 ms
Zaštita od zamene polova	za radni napon
Broj ulaza	8
Karakteristična linija ulaza	prema EN 60947-5-6
Preklopni nivo	prema EN 60947-5-6
Vreme odskakanja ulaza	3 ms (0 ms, 10 ms, 20 ms mogućnost parametrisanja)
Maks. izlazna snaga Po	42 mW
Maks. izlazni napon Uo	10 V
Maks. izlazna struja Io	17 mA
Maks. spoljašnji induktivitet Lo	125 mH
Maks. spoljašnji kapacitet Co	3 µF
Razdvajanje potencijala kanal - kanal	ne
Razdvajanje potencijala kanal - interni bus	da
Osigurač (kratak spoj)	po kanalu