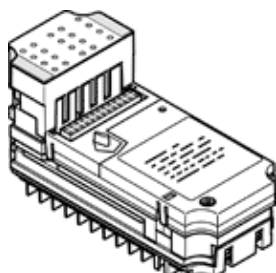


Ulazni modul CPX-P-8DE-N-IS

Broj artikla: 565934

FESTO

Digital NAMUR input block, 8-channel, intrinsically safe.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Dimenzije Š x D x V	(uklj. blok ulančavanja i tehniku priključka) 50 mm x 107 mm x 70 mm
Mjera rastera	50 mm
Vrsta pričvršćenja	na blok za ulančavanje CPX-M-GE..
Težina proizvoda	100 g
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Temperatura ležaja	-20 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	95 % ne kondenzira se
Mehanička zaštita	Ovisno o priključnom bloku
Note on vibration resistance	SG1 on H-rail SG2 on direct mounting
Note on shock resistance	SG1 on H-rail SG2 on direct mounting
Maks. duljina voda	200 m
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX kategorija plina	II (1) G
ATEX kategorija prašine	II (1) D
Odobrenje Ex-zaštite izvan EU	EPL Da (BR) EPL Da (IEC-EX) EPL Dc[Da] (GB) EPL Ga (BR) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gc[Ga] (GB)
Ex vrsta zaštite od paljenja - plin	[Ex ia Ga] IIC
Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina	[Ex ia Da] IIIC
Ex temperatura okoline	-5 °C ≤ Ta ≤ +70 °C
Mjesto izdavanja certifikata	DNV 15.0192 X IECEX ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material housing	PA ojačan PC
LED pokazi	1 group diagnostics 8 channel diagnostics 8 channel status
Dijagnoza	Wire break per channel Limit violation per channel Short circuit per channel parameterisation error
Elementi za posluživanje	DIL sklopka
Parametriranje	Data format

Svojstvo	Vrijednost
	Input debounce time per channel Input function per channel Replacement value in diagnostics case per channel Signal extension time per channel Gate time per channel Monitoring limit values per channel Monitoring short circuit per channel Monitoring parameters Counter configuration per channel Upper limit value per channel Lower limit value per channel Monitoring wire break/channel
Dodatne funkcije	Mjerenje frekvencije Funkcija brojila
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 25 %
Preostala valovitost	0,4 Vss
Vlastita potrošnja struje kod pogonskog napona	Tipično 75 mA
Premošćenje ispada mreže	20 ms
Zaštita od zamjene polova	za pogonski napon
Broj ulaza	8
Karakteristike, ulazi	prema EN 60947-5-6
Sklopna razina	prema EN 60947-5-6
Vrijeme ulaznog odskoka	3 ms (0 ms, 10 ms, 20 ms može se parametrirati)
Maks. izlazna snaga Po	42 mW
Maks. izlazni napon Uo	10 V
Maks. izlazna struja Io	16,8 mA
Maks. vanjski induktivitet Lo	125 mH
Maks. vanjski kapacitet Co	3 µF
Naponsko odvajanja kanal - kanal	ne
Naponsko odvajanje kanal - interna sabirnica	da
Osiguranje (kratki spoj)	po kanalu