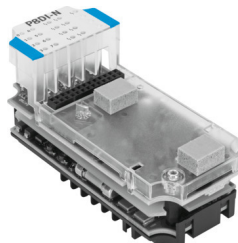


Vhodni modul CPX-P-8DE-N-IS

Številka dela: 565934

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dimenzije Š x D x V	(vklj. s povezovalnim blokom in priključno tehniko) 50 mm x 107 mm x 70 mm
Dimenzija rasterja	50 mm
Način pritrditve	na povezovalni blok CPX-M-GE..
Teža izdelka	100 g
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Temperatura skladiščenja	-20 °C...70 °C
Relativna zračna vlažnost	95 % brez kondenzacije
Stopnja zaščite	odvisno od priključnega bloka
Napotek glede odpornosti proti vibracijam	SG1 na klobučasti letvi SG2 pri neposredni montaži
Napotek glede odpornosti proti udarcem	SG1 na klobučasti letvi SG2 pri neposredni montaži
Najdaljša dolžina kabla	200 m
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX)
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi UK EX
Protieksplzijska zaščita	cona 0 (IEC-EX) Cona 20 (IEC-EX) Cona 22[20] (UKEX) Cona 2[0] (UKEX)
Kategorija ATEX, plin	II (1) G
Kategorija ATEX, prah	II (1) D
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj EU	EPL Da (IEC-EX) EPL Dc[Da] (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gc[Ga] (GB)
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	[Ex ia Ga] IIC
Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	[Ex ia Da] IIIC
Temperatura okolice Ex	-5 °C ≤ Ta ≤ +70 °C
Pristojni organ za izdajo certifikata	IECEx ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS

Značilnost	Vrednost
Material ohišja	Ojačan PA PC
LED-prikazi	1 zbirna diagnostika 8 Kanalna diagnostika 8 Stanje kanala
Diagnostika	Pretrg žice na kanal Kršitev mejne vrednosti na kanal kratek stik na kanal napaka pri parametriranju
Upravljalni elementi	Stikalo DIL
Parametriranje	Podatkovna oblika Vhodni čas odboja na kanal Vhodna funkcija na kanal nadomestna vrednost v primeru diagnostike na kanal Čas podaljšanja signala na kanal Čas vrat (gate time) na kanal nadzor mejnih vrednosti na kanal Nadzor kratkega stika na kanal Nadzor parametrov konfiguracija števca na kanal zgornja mejna vrednost na kanal spodnja mejna vrednost na kanal Nadzor pretrganja žice na kanal
Dodatne funkcije	Merjenje frekvence Funkcija števca
Nazivna delovna napetost DC	24 V
Dovoljena nihanja napetosti	+/- 25 %
Preostala valovitost	0,4 Vss
Lastni odjem toka pri nazivni delovni napetosti	Tip. 75 mA
Premostitev izpada omrežja	20 ms
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za delovno napetost
Število vhodov	8
Karakteristika, vhodi	v skladu z EN 60947-5-6
Preklopni nivo	v skladu z EN 60947-5-6
Čas iznihanja vhoda	3 ms (možnost parametriranja 0 ms, 10 ms, 20 ms)
Največja izhodna moč Po	42 mW
Največja izhodna napetost Uo	10 V
Največji izhodni tok Io	17 mA
Največja zunanja induktivnost Lo	125 mH
Največja zunanja kapaciteta Co	3 µF
Ločitev potencialov, kanal – kanal	ne
Ločitev potencialov, kanal – interno vodilo	da
Zaščita (kratek stik)	na kanal