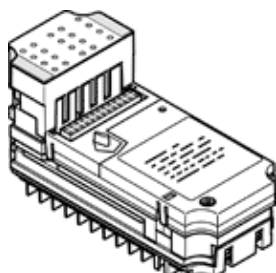


Vhodni modul CPX-P-8DE-N-IS

Številka dela: 565934

FESTO

Digitalni NAMUR vhodni blok, 8 kanalni, samovaren.



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 rastra	50 mm
Način pritrditve	na povezovalni blok CPX-M-GE..
Masa izdelka	100 g
Temperatura okolice	-5 ... 50 °C
Temperatura skladiščenja	-20 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	95 % ne kondenzira
Vrsta zaščite	Odvisen od priključnega bloka
Informacija glede odpornosti proti vibracijam	SG1 na DIN-letvi SG2 pri neposredni montaži
Opomba za odpornost na udarce	SG1 na DIN-letvi SG2 pri neposredni montaži
Maks. dolžina voda	200 m
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX)
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EX
ATEX kategorija plin	II (1) G
ATEX kategorija prah	II (1) D
Certificiranje Ex-zaščite izven 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 zaščite vžiga, plin	[Ex ia Ga] IIC
EX vrsta zaščite vžiga, prah	[Ex ia Da] IIIC
Temperatura EX odporne okolice	-5 °C ≤ Ta ≤ +70 °C
Certifikat izdajnega oddelka	DNV 15.0192 X IECEX ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, ohišje	Ojačan PA PC
LED displeji	1 Zbirna diagnoza 8 Kanalna diagnostika 8 Status kanala
Diagnoza	Prekinitev žice na kanal Kršitev mejne vrednosti na kanal Kratek stik na kanal Napaka parametriziranja
Krmilni elementi	DIL-stikala
Parametriziranje	Format podatkov

Značilnost	Vrednost
	Vklopni čas vhoda na kanal Funkcija vhoda na kanal Nadomestna vrednost v primeru diagnoze na kanal Čas podaljšanja signala na kanal Čas vrat na kanal Nadzor mejne vrednosti na kanal Nadzor kratkega stika na kanal Nadziranje parametrov Konfiguracija števec na kanal zgornja mejna vrednost na kanal spodnja mejna vrednost na kanal Nadzor prekinitve žice/kanala
Dodatne funkcije	Merjenje frekvence Števec
Imenska delovna napetost DC	24 V
Dopustna nihanja napajanja	+/- 25 %
Preostala valovitost	0,4 Vss
Lastna poraba toka pri obratovalni napetosti	Tipično 75 mA
Premostitev izpada omrežja	20 ms
Zaščita pred zamenjavo polov	za delovno napetost
Število vhodov	8
Karakteristike vhodov	po EN 60947-5-6
Preklopni nivo	po EN 60947-5-6
Čas vhoda	3 ms (0 ms, 10 ms, 20 ms možnost parametriranja)
Maks. izhodna moč Po	42 mW
Maks. izhodna napetost Uo	10 V
Maks. izhodni tok Io	16,8 mA
Maks. zunanja induktivnost Lo	125 mH
Maks. zunanja kapacitivnost Co	3 µF
Električna izolacija kanal - kanal	ne
Električna izolacija kanala - notranji bus	da
Zaščita (kratek stik)	na kanal