

Krajnja ploča CPX-AP-A-EPLI-S

Broj dijela: 8129249

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Dimenzije Š x D x V	(Instalacijske dimenzije) 48,4 mm x 117,2 mm x 61,5 mm
Mjera rastera	50.1 mm
Vrsta montaže	Izravno pričvršćivanje kroz otvor na cilindar s dodacima na montažnom okviru s prolaznom rupom za vijak M5 s prolaznom rupom za vijak M6
Težina proizvoda	256 g
Položaj montaže	Po želji, na H-šini: vodoravno
Temperatura okoline	-20 °C...50 °C
Napomena o temperaturi okoline	Pazite na smanjenje temperature okoline prema IEC 61131-2:2017
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Relativna vlažnost	5 - 95 % ne kondenzirajući
Nazivna visina umetka	≤ 2000 m ASL (< 79,5 kPa)
Maksimalna visina ugradnje	3500 m
Napomena o maksimalnoj visini ugradnje	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Pazite na smanjenje temperature okoline prema IEC 61131-2:2017
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
Snaga zamora	Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Napomena o snazi na zamor	SG1 na cilindaru SG2 na izravnoj montaži Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Napomena o otpornosti na udarce	30 g / 11 ms prema EN 60068-2-27 SG1 na cilindaru SG2 na izravnoj montaži Test udarca s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa zaštite	III
Stupanj onečišćenja	2

Svojstvo	Vrijednost
Kategorija prenapona	II
Maksimalna duljina kabela	50 m komunikacija sustava
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Materijal za ispitivanje požara	UL94 V-0 (kućište)
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS bez halogena bez estera fosforne kiseline
Materijal za kućište	Aluminij lijevani, presvučen
Materijalni pokrov	PBT ojačan
Materijalni vijci	Čelik, poniklan Pocinčani čelik
Materijalne brtve	PU pjena
Materijal O-prstena	FPM
Dijagnostika preko LED-a	Dijagnostika po modulu Elektronika napajanja / senzori Opterećenje napajanja
Dijagnoza putem interne komunikacije	Isključivanje opterećenja Komunikacijska pogreška Prenaponska elektronika / senzori Prenaponsko opterećenje Podnaponska elektronika / senzori Podnaponsko opterećenje
Maksimalni ulazni volumen adrese	2048 bajt
Maksimalni izlazni volumen adrese	2048 bajt
Komunikacijsko sučelje, funkcija	Komunikacija sustava XF10 IN / XF20 OUT
Komunikacijsko sučelje, vrsta veze	2x utičnica
Komunikacijsko sučelje, tehnologija povezivanja	M8x1, D-kodirano prema EN 61076-2-114
Komunikacijsko sučelje, broj pinova / žica	4
Komunikacijsko sučelje, protokol	AP
Komunikacijsko sučelje, oklop	da
Napajanje, funkcija	Elektronika / senzori i dolazno opterećenje,
Napajanje, vrsta priključka	Utikač
Napajanje, tehnologija spajanja	M8x1, A-kodirano prema EN 61076-2-104
Napajanje, broj pinova / žica	4
Prijenos napona, funkcija	Elektronika / senzori i opterećenje
Prijenos napona, vrsta priključka	Utičnica
Prijenos napona, tehnologija spajanja	M8x1, A-kodirano prema EN 61076-2-104
Prijenos snage, broj polova / žica	4
Napomena o radnom naponu	Potrebni su SELV / PELV izvori napajanja Obratite pažnju na pad napona
Napomena o nazivnom radnom naponu DC	2x24 V [XD1, PS, PL] Protected Extra-Low-Voltage nach IEC 60204-1
Nazivni radni napon istosmjerno opterećenje	24 V
Opterećenje dopuštenih fluktuacija napona	± 25 %
Nazivni radni napon DC elektronika / senzori	24 V
Dopuštene fluktuacije napona elektronika / senzori	± 25 %
Napajanje, presjek vodiča	0.5 mm ²
Nazivna struja	4 A
Maksimalno napajanje	2 x 4 A (potreban je vanjski osigurač)
Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponu elektronika / senzori	typ. 41 mA
Premošćivanje nestanka struje	10 ms
Električna izolacija između napona napajanja elektronike / senzora i opterećenja / ventila	da
Zaštita od obrnutog polariteta	da