

Krajnja ploča CPX-AP-A-EPLI-S

Broj dela: 8129249

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dimenzija Š x D x V	(ugradne dimenzije) 48,4 mm x 117,2 mm x 61,5 mm
Dimenzija mrežice	50.1 mm
Vrsta pričvršćenja	Direktno pričvršćenje preko prolaznog otvora na H-šini sa priborom na montažni okvir sa prolaznim otvorom za vijak M5 sa prolaznim otvorom za vijak M6
Težina proizvoda	256 g
Ugradni položaj	po izboru, na H-šini, vodoravno
Temperatura okruženja	-20 °C...50 °C
Napomena o temperaturi okruženja	Poštovanje izlaska iz opsega temperature u okruženju u skladu sa standardom IEC 61131-2:2017
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Relativna vlažnost vazduha	5 - 95 % nekondenzujući
Nominalna visina primene	<= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Maks. visina postavljanja	3500 m
Napomena o maks. visini postavljanja	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Poštovanje izlaska iz opsega temperature u okruženju u skladu sa standardom IEC 61131-2:2017
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji
Otpornost na oscilacije	Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Napomena u vezi sa otpornošću na oscilacije	SG1 na H-šini SG2 za direktnu montažu Provera primene za transport sa stepenom oštine 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udare	Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Napomena o otpornosti na udare	30 g/11 ms u skladu sa EN 60068-2-27 SG1 na H-šini SG2 za direktnu montažu Šok provera prema stepenu oštine 1 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27

Karakteristika	Vrednost
Klasa zaštite	III
Stepen zaprljanja	2
Kategorija previsokog napona	II
Maks. dužina kabla	50 m komunikacija sa sistemom
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Protivpožarna provera materijala	UL94 V-0 (kućište)
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen bez halogena bez fosforne kiseline
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom, sa premazom
Materijal poklopca	PBT ojačan
Materijal vijaka	Čelik, niklovani Pocinkovani čelik
Radni materijal zaptivki	PU pena
Materijal O-prstena	FPM
Dijagnostika putem LED-a	Dijagnostika po modulu Napajanje elektronike/senzora Napajanje pod opterećenjem
Dijagnostika putem interne komunikacije	Isključivanje pod opterećenjem Greška u komunikaciji Previsoki napon elektronike/senzora Previsoki napon pod opterećenjem Nedovoljan napon elektronike/senzora Prenizak napon pod opterećenjem
Maks. adresni kapacitet ulaza	2048 bajt
Maks. adresni kapacitet izlaza	2048 bajt
Interfejs komunikacije, funkcija	Sistemska komunikacija XF10 IN / XF20 OUT
Komunikacioni interfejs, vrsta priključka	2x utičnica
Komunikacioni interfejs, tehnika priključivanja	M8x1, D kodirano prema EN 61076-2-114
Komunikacioni interfejs, broj polova/žice	4
Interfejs komunikacije, protokol	AP
Interfejs komunikacije, zaštita	da
Napajanje, funkcija	Elektronika/senzori i dolazno opterećenje
Napajanje, vrsta priključka	Priključak
Napajanje, tehnika priključivanja	M8x1, A-kodirano prema EN 61076-2-104
Napajanje, broj polova/žica	4
Prosleđivanje napona, funkcija	Elektronika/senzori i odlazno opterećenje
Prosleđivanje napona, vrsta priključka	Utičnica
Provođenje napona, priključna tehnika	M8x1, A-kodirano prema EN 61076-2-104
Prosleđivanje napona, broj polova/žica	4
Napomena o radnom naponu	SELV/PELV jedinice za napajanje potrebne Obratiti pažnju na pad napona
Napomena o nominalnom radnom naponu DC	2x24 V [XD1,PS,PL] Protected Extra-Low-Voltage prema IEC 60204-1
Nominalni radni napon DC opterećenja	24 V
Dozvoljene oscilacije napona pod opterećenjem	± 25 %
Nominalni radni napon DC elektronika/senzori	24 V
Dozvoljene oscilacije napona elektronike i senzora	± 25 %
Napajanje, poprečni presek kabla	0.5 mm ²
Nominalna struja	4 A
Maks. napajanje strujom	2 x 4 A (potreban eksterni osigurač)
Potrošnja sopstvene struje pri nominalnom radnom naponu elektronike/senzora	tipično 41 mA
Premošćenje ispada mreže	10 ms
Razdvajanje potencijala između napona napajanja elektronike/senzorike i opterećena/ventila	da
Zaštita od zamene polova	da

