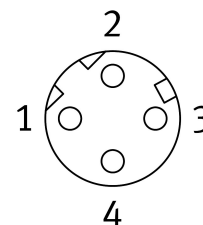


EtherNet/IP Interface CPX-AP-A-EP-M12

Broj dela: 8129244

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dimenzija Š x D x V	(uklj. međublok) 50,1 mm x 107,3 mm x 57,5 mm
Dimenzija mrežice	50.1 mm
Vrsta pričvršćenja	čvrsto zašrafljeno
Maks. broj modula	80
Težina proizvoda	113 g
Ugradni položaj	Proizvoljan
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
Klasa zaštite	III
Stepen zaprljanja	2

Karakteristika	Vrednost
Kategorija previsokog napona	II
Maks. dužina kabla	100 m Ethernet/IP
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Protivpožarna provera materijala	UL94 V-0 (kućište)
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen bez halogena bez fosforne kiseline
Materijal poklopca	PBT ojačan
Materijal providne ploče	PC
Materijal vijaka	Čelik, niklovani
Materijal navojnog rukavca	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal O-prstena	FPM
Dijagnostika putem LED-a	Dijagnostika po modulu Komunikacija Ethernet/IP Napajanje elektronike/senzora Napajanje pod opterećenjem Dijagnostika sistema Potrebno održavanje
Dijagnostika preko sabirnice	APDD ne važi Isključivanje pod opterećenjem Greška u komunikaciji Previsoki napon elektronike/senzora Previsoki napon pod opterećenjem Nedovoljan napon elektronike/senzora Prenizak napon pod opterećenjem
Interfejs sabirnice polja, vrsta	Ethernet
Interfejs sabirnice polja, protokol	ACD (Address Conflict Detection) DLR (Device Level Ring) EtherNet/IP EtherNet/IP QoS EtherNet/IP Quickconnect Modbus/TCP (Modbus/UDP) SNMP
Interfejs sabirnice polja, vrsta priključka	2x utičnica
Interfejs sabirnice polja, tehnika priključivanja	M12x1, D kodirano prema EN 61076-2-101
Interfejs sabirnice polja, broj polova/žice	4
Interfejs sabirnice polja, galvansko razdvajanje	da
Interfejs sabirnice u polju, stopa prenosa	100 Mbit/s
Interfejs sabirnice polja, napomene o stopi prenosa	100 Mbit, uključeni Fast-Ethernet
Maks. adresni kapacitet ulaza	4096 bajt
Napomena o ulazima	EP: 488 bajta Modbus: 4096 bajta
Maks. adresni kapacitet izlaza	4096 bajt
Napomene o izlazima	EP: 496 bajta Modbus: 4096 bajta
Parametri modula	Konfiguracija nadzora napona napajanja pod opterećenjem PL
Interno vreme ciklusa	< 1 ms
Podrška u konfigurisanju	EDS datoteka
Interfejs komunikacije, funkcija	Komunikacija sa sistemom XF20 OUT
Komunikacioni interfejs, vrsta priključka	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
Napomena o radnom naponu	SELV/PELV jedinice za napajanje potrebne Obratiti pažnju na pad napona
Napomena o nominalnom radnom naponu DC	Protected Extra-Low-Voltage prema IEC 60204-1
Nominalni radni napon DC opterećenja	24 V
Dozvoljene oscilacije napona pod opterećenjem	± 25 %

Karakteristika	Vrednost
Nominalni radni napon DC elektronika/senzori	24 V
Dozvoljene oscilacije napona elektronike i senzora	± 25 %
Potrošnja sopstvene struje pri nominalnom radnom naponu elektronike/senzora	tipično 95 mA
Potrošnja sopstvene struje pri nominalnom radnom naponu opterećenja	tipično 3 mA
Premošćenje ispada mreže	10 ms
Razdvajanje potencijala između napona napajanja elektronike/senzorike i opterećena/ventila	da
Zaštita od zamene polova	da