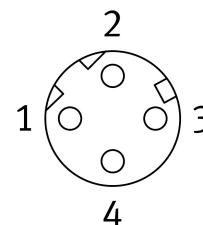


EtherNet / IP sučelje CPX-AP-A-EP-M12

Broj dijela: 8129244

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Dimenzije Š x D x V	(uklj. blok ulančavanja) 50,1 mm x 107,3 mm x 57,5 mm
Mjera rastera	50.1 mm
Vrsta montaže	pričvršćeno vijkom
Maksimalni broj modula	80
Težina proizvoda	113 g
Položaj montaže	po želji
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
Kategorija prenapona	II
Maksimalna duljina kabela	100 m Ethernet / IP

Svojstvo	Vrijednost
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
Materijalni pokrov	PBT ojačan
Materijal leće	PC
Materijalni vijci	Čelik, poniklan
Materijal čahure s navojem	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal O-prstena	FPM
Dijagnostika preko LED-a	Dijagnostika po modulu Ethernet / IP komunikacija Elektronika napajanja / senzori Opterećenje napajanja Dijagnostika sustava Potrebno održavanje
Dijagnoza po sabirnici	APDD nevažeći Isključivanje opterećenja Komunikacijska pogreška Prenaponska elektronika / senzori Prenaponsko opterećenje Podnaponska elektronika / senzori Podnaponsko opterećenje
Sabirno sučelje, vrsta	Ethernet
Fieldbus sučelje, protokol	ACD (Address Conflict Detection) DLR (Device Level Ring) EtherNet / IP EtherNet / IP QoS EtherNet / IP Quickconnect Modbus/TCP (Modbus/UDP) SNMP
Sučelje sabirnice polja, vrsta veze	2x može
Sučelje sabirnice polja, tehnologija povezivanja	M12x1, D-kodirano prema EN 61076-2-101
Sučelje sabirnice polja, broj pinova / žica	4
Sučelje sabirnice polja, galvanska izolacija	da
Sučelje sabirnice polja, brzina prijenosa	100 Mbit/s
Sučelje sabirnice polja, napomena o brzini prijenosa	100 Mbit, uključeni Fast-Ethernet
Maksimalni ulazni volumen adrese	4096 bajt
Napomena o ulazima	EP: 488 Byte Modbus: 4096 bajtova
Maksimalni izlazni volumen adrese	4096 bajt
Napomena o izlazima	EP: 496 Byte Modbus: 4096 bajtova
Parametri modula	Konfiguracija praćenje napajanja za napon opterećenja PL
Vrijeme unutarnjeg ciklusa	< 1 ms
Podrška za konfiguraciju	EDS datoteka
Komunikacijsko sučelje, funkcija	Komunikacija sustava XF20 OUT
Komunikacijsko sučelje, vrsta veze	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
Napomena o radnom naponu	Potrebni su SELV / PELV izvori napajanja Obratite pažnju na pad napona
Napomena o nazivnom radnom naponu DC	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 %

Svojstvo	Vrijednost
Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponu elektronika / senzori	typ. 95 mA
Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponskom opterećenju	typ. 3 mA
Premošćivanje nestanka struje	10 ms
Električna izolacija između napona napajanja elektronike / senzora i opterećenja / ventila	da
Zaštita od obrnutog polariteta	da