

PROFIBUS sučelje CPX-AP-I-PB-M12

Broj dijela: 8086608

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Dimenzije Š x D x V	45 mm x 170 mm x 35 mm
Vrsta montaže	na cilindar s dodacima s prolaznim provrtom
Maksimalni broj modula	56
Težina proizvoda	186 g
Temperatura okoline	-20 °C...50 °C
Temperatura skladištenja	-40 °C...70 °C
Relativna vlažnost	5 - 95 % ne kondenzirajući
Klasa zaštite	IP65 IP67
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
Maksimalna duljina kabela	50 m komunikacija sustava
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Klasa čiste sobe	Statički ugrađen element, nije moguća značajna evaluacija prema ISO 14644-1
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC
KC oznaka	KC-EMC
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Navedeno (OL)
Tijelo za izdavanje certifikata	UL E239998
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal za kućište	PA PC Lijevani cink, poniklan
Materijal O-prstena	FPM
Dijagnostika preko LED-a	LED pogreške međuspremnik (BF) Dijagnostika po modulu Elektronika napajanja / senzori Opterećenje napajanja Dijagnostika sustava Potrebno održavanje

Svojstvo	Vrijednost
Dijagnoza po sabirnici	APDD nevažeći Isključivanje opterećenja Komunikacija s AP modulom je prekinuta Prenaponska elektronika / senzori Prenaponsko opterećenje Podnaponska elektronika / senzori Podnaponsko opterećenje
Napomena sučelje sabirnice polja	Moguć završni otpornik na utičnici
Sabirno sučelje, vrsta	PROFIBUS
Fieldbus sučelje, protokol	PROFIBUS DP-V1
Sučelje sabirnice polja, vrsta veze	Utikač
Sučelje sabirnice polja, tehnologija povezivanja	M12x1, B-kodirano prema EN 61076-2-101
Sučelje sabirnice polja, broj pinova / žica	5
Sučelje sabirnice polja, galvanska izolacija	da
Sučelje sabirnice polja, brzina prijenosa	1,5 Mbit/s 12 Mbit/s 187,5 kbit/s 19,2 kbit/s 3 Mbit/s 500 kbit/s 6 Mbit/s 9,6 kbit/s 93,75 kbit/s
Sabirno sučelje 2, vrsta	PROFIBUS
Sabirno sučelje 2, protokol	PROFIBUS DP-V1
Sučelje sabirnice 2, funkcija	Nastavak sabirnice
Sučelje sabirnice 2, vrsta veze	Utičnica
Sabirno sučelje 2, tehnologija povezivanja	M12x1, B-kodirano prema EN 61076-2-101
Sučelje sabirnice 2, broj pinova / žica	5
Sabirno sučelje 2, galvanska izolacija	da
Sabirno sučelje 2, brzina prijenosa	1,5 Mbit/s 12 Mbit/s 187,5 kbit/s 19,2 kbit/s 3 Mbit/s 500 kbit/s 6 Mbit/s 9,6 kbit/s 93,75 kbit/s
Maksimalni ulazni volumen adrese	244 bajt
Maksimalni izlazni volumen adrese	244 bajt
Podrška za konfiguraciju	GSD datoteka
Komunikacijsko sučelje, funkcija	Komunikacija sustava XF20 OUT / XF21 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
Nazivni radni napon istosmjerno opterećenje	24 V

Svojstvo	Vrijednost
Opterećenje dopuštenih fluktuacija napona	± 25 %
Nazivni radni napon DC elektronika / senzori	24 V
Dopuštene fluktuacije napona elektronika / senzori	± 25 %
Maksimalno napajanje	2 x 4 A (potreban je vanjski osigurač)
Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponu elektronika / senzori	obično 80 mA
Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponskom opterećenju	obično 5 mA
Premošćivanje nestanka struje	10 ms
Zaštita od obrnutog polariteta	da