

PROFINET interfejs CPX-AP-I-PN-M12

Broj dela: 8086607

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dimenzija Š x D x V	45 mm x 170 mm x 35 mm
Vrsta pričvršćenja	na H-šini sa priborom sa prolaznim otvorom
Maks. broj modula	80
Težina proizvoda	186 g
Temperatura okruženja	-20 °C...50 °C
Temperatura skladištenja	-40 °C...70 °C
Relativna vlažnost vazduha	5 - 95 % nekondenzujući
Vrsta zaštite	IP65 IP67
Napomena o vrsti zaštite	nekorišćeni priključci zatvoreni
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji
Maks. dužina kabla	50 m komunikacija sa sistemom
Napomena o maks. dužini kabla	Napajanje u skladu sa nominalnim naponom
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Klasa za čiste sobe	Statički instaliran element, nije moguća smisljena procena prema ISO 14644-1
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost
KC oznaka	KC-EMV
Dozvola	RCM oznaka c UL us – Listed (OL)
Institucija koja izdaje sertifikat	UL E239998
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal kućišta	PA PC Niklovani liv od cinka
Materijal O-prstena	FPM
Dijagnostika putem LED-a	Dijagnostika po modulu Greška na mreži Napajanje elektronike/senzora Napajanje pod opterećenjem Dijagnostika sistema Potrebno održavanje

Karakteristika	Vrednost
Dijagnostika preko sabirnice	APDD ne važi Isključivanje pod opterećenjem Komunikacija sa AP modulom prekinuta Previsoki napon elektronike/senzora Previsoki napon pod opterećenjem Nedovoljan napon elektronike/senzora Prenizak napon pod opterećenjem
Dijagnostika putem interne komunikacije	Greška na modulu Kratak spoj/preopterećenje izlaza Napajanje senzora kratak spoj/preopterećenje Nedovoljni napon napajanja pod opterećenjem
Interfejs sabirnice polja, vrsta	Ethernet
Interfejs sabirnice polja, protokol	PROFINET IRT PROFINET RT
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
Maks. adresni kapacitet ulaza	1024 bajt
Maks. adresni kapacitet izlaza	1024 bajt
Podrška u konfigurisanju	GSDML datoteka
Interfejs komunikacije, funkcija	Komunikacija sa sistemom XF20 OUT / XF21 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
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 %
Maks. napajanje strujom	2 x 4 A (potreban eksterni osigurač)
Potrošnja sopstvene struje pri nominalnom radnom naponu elektronike/senzora	tipično 80 mA
Potrošnja sopstvene struje pri nominalnom radnom naponu opterećenja	tipično 5 mA
Premošćenje ispada mreže	10 ms
Zaštita od zamene polova	da