

Interfejs CPX-AP-I-PB-M12

Broj dela: 8086608

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	56
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
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji
Maks. dužina kabla	50 m komunikacija sa sistemom
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	Greška odbojnika LED (BF) Dijagnostika po modulu 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
Napomena o interfesu sabirnice polja	Moguć prekid otpornika na utičnici
Interfejs sabirnice polja, vrsta	PROFIBUS
Interfejs sabirnice polja, protokol	PROFIBUS DP-V1
Interfejs sabirnice polja, vrsta priključka	Priključak
Interfejs sabirnice polja, tehnika priključivanja	M12x1, B kodirano u skladu sa EN 61076-2-101
Interfejs sabirnice polja, broj polova/žice	5
Interfejs sabirnice polja, galvansko razdvajanje	da
Interfejs sabirnice u polju, stopa prenosa	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
Interfejs sabirnice polja 2, Art	PROFIBUS
Interfejs sabirnice polja 2, protokol	PROFIBUS DP-V1
Interfejs sabirnice polja 2, funkcija	Odlazno mrežno priključenje
Interfejs sabirnice polja 2, vrsta priključka	Utičnica
Interfejs sabirnice polja 2, tehnika priključivanja	M12x1, B kodirano prema EN 61076-2-101
Interfejs sabirnice polja 2, broj polova/žica	5
Interfejs sabirnice polja 2, galvansko razdvajanje	da
Interfejs sabirnice polja 2, stopa prenosa	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
Maks. adresni kapacitet ulaza	244 bajt
Maks. adresni kapacitet izlaza	244 bajt
Podrška u konfigurisanju	XML 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

Karakteristika	Vrednost
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