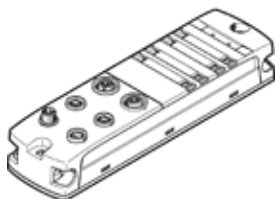


PROFINET vmesnik CPX-AP-I-PN-M12

Številka dela: 8086607

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dimenzije Š x D x V	45 mm x 170 mm x 35 mm
Diagnoza z LED	Diagnostika na modul Napake mreže Napajanje elektronike/senzorjev Bremensko napajanje Diagnostika sistema Potrebno vzdrževanje
Diagnoza preko vodila (bus)	Odklop bremena Prenapetost breme Podnapetost breme Prenapetost elektronika/senzorji Podnapetost elektronika/senzorji APDD neveljaven Komunikacija do AP modula prekinjena
Diagnostika na interno komunikacijo	Napaka modula Kratek stik/preobremenitev izhoda Kratek stik/preobremenitev napajanje senzorjev Premajhna napetost bremenskega napajanja
Podpiranje konfiguracij	GSDML datoteka
Zaščita pred zamenjavo polov	da
Maks. število modulov	80
Lastna poraba toka pri imenski obratovalni napetosti elektronika/senzorji	tipično 80 mA
Lastna poraba toka pri imenski obratovalni napetosti bremena	Tipično 5 mA
Opomba za obratovalno napetost	Potrebne SELV/PELV napajalne komponente Opomba za padec napetosti
Maks. tok	2 x 4 A (potrebna zunanja varovalka)
Obratovalna napetost DC elektronika/senzorji	24 V
Imenska obratovalna napetost, DC izhodi	24 V
Premostitev izpada omrežja	10 ms
Dopustno nihanje napetosti za elektroniko/senzorje	± 25 %
Dopustno nihanje napetosti, izhodi	± 25 %
Napajanje z napetostjo, funkcija	Prihajajoči elektronika/senzorji in breme
Električno napajanje, vrsta priključka	Vtič
Električno napajanje, priključna tehnika	M8x1, A-kodiran po EN 61076-2-104
Napajanje, število polov/žic	4
Prenos napajanja, funkcija	Odhajajoči elektronika/senzorji in breme
Prenos napajanja, vrsta priključka	Priključnica
Prenos napajanja, priključna tehnika	M8x1, A-kodiran po EN 61076-2-104
Prenos napajanja, število polov/žic	4
Dovoljenje	RCM Mark
KC oznaka	KC-EMV
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 - nizka korozijska obremenitev
Temperatura skladiščenja	-40 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	5 - 95 % ne kondenzira

Značilnost	Vrednost
Vrsta zaščite	IP65 IP67
Opomba k stopnji zaščite	neuporabljeni priključki zaprti
Temperatura okolice	-20 ... 50 °C
Masa izdelka	186 g
Maks. adresirna količina izhodov	1.024 Byte
Maks. adresirna količina vhodov	1.024 Byte
Fieldbus vmesnik, galvanska izolacija	da
Fieldbus vmesnik, hitrost prenosa	100 Mbit/s
Fieldbus vmesnik	Ethernet
Maks. dolžina voda	50 m sistemska komunikacija
Opomba za maks. dolžino vodnika	Napajanje skladno z imensko napetostjo
Fieldbus vmesnik, vrsta priključka	2x vtičnica
Fieldbus vmesnik, priključna tehnika	M12x1, D-kodiran po EN 61076-2-101
Fieldbus enkoderja, število polov/žic	4
Fieldbus vmesnik, protokol	PROFINET IRT PROFINET RT
Komunikacijski vmesnik, funkcija	Sistemska komunikacija XF20 OUT / XF21 OUT
Komunikacijski vmesnik, vrsta priključka	2x vtičnica
Komunikacijski vmesnik, priključna tehnika	M8x1, D-kodiran po EN 61076-2-114
Komunikacijski vmesnik, število polov/žic	4
Komunikacijski vmesnik, protokol	AP-COM
Komunikacijski vmesnik, zaščita	da
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, ohišje	PA PC cinkova tlačna litina, nikljana