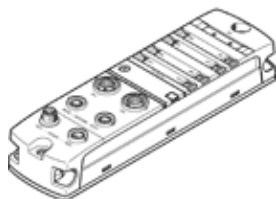


# EtherCAT vmesnik CPX-AP-I-EC-M12

Številka dela: 8086609

★ Osnovni program

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dimenzije Š x D x V	45 mm x 170 mm x 35 mm
Način pritrditve	na H-letev s priborom s skoznjo izvrtino
Maks. število modulov	80
Masa izdelka	186 g
Temperatura okolice	-20 ... 50 °C
Temperatura skladiščenja	-40 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	5 - 95 % ne kondenzira
Vrsta zaščite	IP65 IP67
Opomba k stopnji zaščite	neuporabljeni priključki zaprti
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 - nizka korozijska obremenitev
Maks. dolžina voda	50 m sistemska komunikacija
Opomba za maks. dolžino vodnika	Napajanje skladno z imensko napetostjo
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU
UKCA oznaka (glej izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC
KC oznaka	KC-EMV
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certifikat izdajnega oddelka	UL E239998
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, ohišje	PA PC cinkova tlačna litina, nikljana
Material, O-tesnilo	FPM
Diagnoza z LED	Diagnostika na modul EtherCAT RUN 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
Fieldbus vmesnik	Ethernet
Fieldbus vmesnik, protokol	EtherCAT

Značilnost	Vrednost
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, galvanska izolacija	da
Fieldbus vmesnik, hitrost prenosa	100 Mbit/s
Maks. adresirna količina vhodov	2.048 Byte
Maks. adresirna količina izhodov	2.048 Byte
Podpiranje konfiguracij	ESI datoteka
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
Komunikacijski vmesnik, zaščita	da
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
Opomba za obratovalno napetost	Potrebne SELV/PELV napajalne komponente Opomba za padec napetosti
Imenska obratovalna napetost, DC izhodi	24 V
Dopustno nihanje napetosti, breme	± 25 %
Obratovalna napetost DC elektronika/senzorji	24 V
Dopustno nihanje napetosti za elektroniko/senzorje	± 25 %
Maks. tok	2 x 4 A (potrebna zunanja varovalka)
Lastna poraba toka pri imenski obratovalni napetosti elektronika/senzorji	Tipično 90 mA
Lastna poraba toka pri imenski obratovalni napetosti bremena	Tipično 5 mA
Premostitev izpada omrežja	10 ms
Zaščita pred zamenjavo polov	da