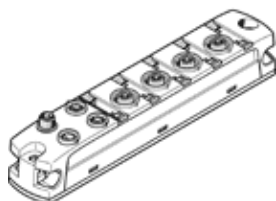


Digitalni vhodno/izhodni modul CPX-AP-I-4DI4DO-M12-5P

Številka dela: 8086603

★ Osnovni program

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dimenzije Š x D x V	30 mm x 170 mm x 35 mm
Način pritrditve	na H-letev s priborom s skoznjo izvrtino
Masa izdelka	129 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	30 m izhodi 30 m vhodi 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 Bremensko napajanje Status na kanal
Diagnostika na interno komunikacijo	Odklop bremena Kratek stik/preobremenitev izhodnega signala Kratek stik/preobremenitev napajanje senzorjev Prenapetost elektronika/senzorji Prenapetost breme Podnapetost elektronika/senzorji Podnapetost breme
Število izhodov	4
Komunikacijski vmesnik, funkcija	Sistemska komunikacija XF10 IN / XF20 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

Značilnost	Vrednost
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 35 mA
Lastna poraba toka pri imenski obratovalni napetosti bremena	Tipično 10 mA
Premostitev izpada omrežja	10 ms
Zaščita pred zamenjavo polov	da
Električni priključek, vhod, funkcija	Digitaleingang
Električni priključek, vhod, vrsta priključka	2x vtičnica
Električni priključek, vhod, priključna tehnika	M12x1, A-kodiran po EN 61076-2-101
Električni priključek, vhod, število polov/žic	5
Število vhodov	4
Karakteristike vhodov	po IEC61131-2, tip 3
Preklopni nivo	Signal 0: ≤ 5 V Signal 1: ≥ 11 V
Preklopna logika vhodov	PNP (pozitivni vklop) 2-žilni senzorji po IEC 61131-2 3-žilni senzorji po IEC 61131-2
Čas vhoda	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Varovanje vhodov (kratek stik)	interna elektronska varovalka na modul
Maks. preostali tokovni vhodi na modul	1,8 A
Električna izolacija vhodov med kanali	ne
Električna izolacija vhodov med kanalom - interno komunikacijo	da
Električni priključek, izhod, funkcija	Digitalausgang
Električni priključek, izhod, vrsta priključka	2x vtičnica
Električni priključek, izhod, priključna tehnika	M12x1, A-kodiran po EN 61076-2-101
Električni priključek, izhod, število polov/žic	5
Karakteristika izhodov	po IEC61131-2, tip 0,5
Preklopna logika izhodov	PNP (pozitivni vklop)
Varovanje izhodov (kratek stik)	interna elektronska varovalka na kanal
Zakasnitev izhoda pri ohmskem bremenu	Menjava signalov 0->1: < 200 μs Menjava signalov 1->0: < 200 μs
Maks. preostali tokovni izhodi na modul	2 A
Električna izolacija izhodov med kanali	ne
Električna izolacija izhodov med kanalom - interno komunikacijo	da
Maks. napajanje na kanal	0,5 A