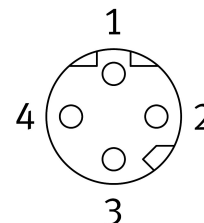


Digitalni vhodni modul CPX-AP-I-8DI-M8-3P-A

Številka dela: 8224142

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Protokol	AP
Dimenzije Š x D x V	30 mm x 170 mm x 35 mm
Način pritrditve	na DIN letvi z dodatno opremo s prehodno izvrtino
Teža izdelka	126 g
Temperatura okolice	-20 °C...60 °C
Temperatura skladiščenja	-40 °C...70 °C
Relativna zračna vlažnost	5–95 % brez kondenzacije
Stopnja zaščite	IP65 IP67
Napotek glede stopnje zaščite	Priključki, ki niso v uporabi, so zaprti.
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev
Odpornost proti vibracijam	preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 1 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost proti udarcem	preskus z udarci s stopnjo resnosti 1 v skladu s FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Stopnja umazanosti	2
Kategorija prenapetosti	II
Najdaljša dolžina kabla	30 m, vhodi 50 m, sistemska komunikacija
Napotek glede največje dolžine kabla	Napajanje glede na nazivno napetost
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS
Odobritev	RCM Mark
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material ohišja	PA PC cinkova tlačna litina, nikljana

Značilnost	Vrednost
Material O-obročja	FPM
Diagnostika prek LED-diode	diagnostila na modul Stanje na kanal
Diagnostika prek notranje komunikacije	Senzorsko napajanje, kratek stik/preobremenitev Prenapetost elektronike/senzorjev Prenizka napetost elektronike/senzorjev
Komunikacijski vmesnik, funkcija	sistemska komunikacija XF10 IN / XF20 OUT
Komunikacijski vmesnik, vrsta priključka	2 x doza
Komunikacijski vmesnik, priključna tehnika	M8x1 D-kodiran v skladu s standardom EN 61076-2-114
Komunikacijski vmesnik, število polov/žil	4
Komunikacijski vmesnik, protokol	AP
Komunikacijski vmesnik, zaščita	da
Napajanje, funkcija	Elektronika/senzorji in dohodna obremenitev
Napetostno napajanje, vrsta priključka	vtič
Napetostno napajanje, priključna tehnika	M8x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-104
Napetostno napajanje, število polov/žil	4
Prenos napetosti, funkcija	Elektronika/senzorji in odhodna obremenitev
Prenos napetosti, vrsta priključka	doza
Prenos napetosti, priključna tehnika	M8 x 1, A-kodiran v skladu s standardom EN 61076-2-104
Prenos napetosti, število polov/žil	4
Napotek glede delovne napetosti	Potrebni so napajalniki SELV/PELV Upoštevajte padec napetosti
Nazivna delovna napetost, DC, elektronika/senzorji	24 V
Dovoljena nihanja napetosti, elektronika/senzorji	± 25 %
Največje tokovno napajanje	2 x 4 A (potrebna zunanja varovalka)
Lasten odjem toka pri nazivni delovni napetosti elektronike/senzorjev	tipično 32 mA
Premostitev izpada omrežja	10 ms
Zaščito pred obrnjeno polariteto	da
Električni priključek vhoda, funkcija	Digitalni vhod
Električni priključek vhoda, vrsta priključka	8 x doza
Električni priključek vhoda, priključna tehnika	M8x1, A-kodirano v skladu z EN 61076-2-104
Električni priključek vhoda, število polov/žil	3
Število vhodov	8
Karakteristika, vhodi	v skladu z IEC 61131-2, tip 3
Preklopni nivo	Signal 0: ≤ 5 V Signal 1: ≥ 11 V
Preklopna logika vhodov	PNP (pozitivno preklapljanje) 2-žični senzorji v skladu z IEC 61131-2 3-žični senzorji v skladu z IEC 61131-2
Čas iznihanja vhoda	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Zaščita vhodov (kratek stik)	notranja elektronska varovalka na modul
Največji skupni tok vhodov na modul	1.8 A
Potencialna ločitev, vhodi, kanal – kanal	ne
Ločitev potencialov, vhodi, kanal – interna komunikacija	da