

IO-Link Master CPX-AP-I-4IOL-M12

Številka dela: 8086604

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Protokol	IO-Link®
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...50 °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
Najdaljša dolžina kabla	20 m pri delovanju IO-Link® 50 m, sistemska komunikacija
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Razred čistih prostorov	Statično nameščen element, smiselna ocena v skladu z ISO 14644-1 ni mogoča
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC
Znak KC	KC-EMV
Odobritev	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Pristojni organ za izdajo certifikata	UL E239998
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material ohišja	PA PC cinkova tlačna litina, nikljana
Material O-obročja	FPM
Diagnostika prek LED-diode	Diagnoza na kanal diagnostila na modul bremensko napetostno napajanje Stanje na kanal Stanje na modul

Značilnost	Vrednost
Diagnostika prek notranje komunikacije	Dogodek IO-Link® Senzorsko napajanje, kratek stik/preobremenitev Prenapetost elektronike/senzorjev Prenapetost, breme Prenizka napetost elektronike/senzorjev Podnapetost, breme
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, obremenitev	24 V
Dovoljena nihanja napetosti, obremenitev	± 25 %
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 55 mA
Lastni odjem toka pri nazivni delovni napetosti, obremenitev	tipično 5 mA
Premostitev izpada omrežja	10 ms
Zaščito pred obrnjeno polariteto	da
Električni priključek IO-Link, vrsta priključka	4 x doza
Električni priključek IO-Link, priključna tehnika	M12x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-101
Električni priključek IO-Link, število polov/žil	5
IO-Link, komunikacija	Zelena LED-dioda C/Q
IO-Link, število vrat	4
IO-Link, Port class	B
IO-Link, različica protokola	Master V 1.1
IO-Link, način komunikacije	DI, COM1.COM2.COM3. možnost konfiguracije prek programske opreme
IO-Link, širina procesnih podatkov OUT	možnost parametriranja, 8–128 bajtov
IO-Link, širina procesnih podatkov IN	možnost parametriranja, 12–132 bajtov
IO-Link, minimalni čas cikla	odvisno od minimalnega podprtega časa cikla priključene naprave IO-Link