

Električni vmesnik CPX-CTEL-2-M12-5POL-LK

Številka dela: 2900543

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Protokol	IO-Link®
Dimenzije Š x D x V	(vklj. s povezovalnim blokom) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Teža izdelka	110 g
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Temperatura skladiščenja	-20 °C...70 °C
Stopnja zaščite	IP65 IP67
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev (v vgrajenem stanju)
Najdaljša dolžina kabla	20 m
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material ohišja	Ojačan PA PC
LED-prikazi	PS: napajanje elektronike, napajanje senzorjev PL: bremensko napajanje X1: stanje sistema IO-Link, vrata 1 X1: stanje sistema IO-Link, vrata 2 zbirna diagnostika
Diagnostika	Komunikacijska napaka kratkostični moduli Modulno usmerjena diagnostika Podnapetost
Upravljalni elementi	Stikalo DIL
Največja naslovna količina, vhodi	32 bajt
Največja naslovna količina, izhodi	32 bajt
Parametriranje	diagnostično obnašanje fail-safe na Kanal prisiljevanje na kanal Nedejavni način na kanal parametri modula
Električni priključek	2 x doza 5-polni A-kodiran M12

Značilnost	Vrednost
Območje delovne napetosti DC	18 V...30 V
Nazivna delovna napetost DC	24 V
Lastni odjem toka pri nazivni delovni napetosti	tip. 65 mA
Premostitev izpada omrežja	10 ms
Ločitev potencialov, kanal – kanal	ne
Ločitev potencialov, kanal – interno vodilo	Da, pri uporabi vmesnega napajanja
IO-Link, število vrat	2
IO-Link, Port class	A B
IO-Link, različica protokola	Master V 1.0
IO-Link, način komunikacije	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, širina procesnih podatkov OUT	možnost parametriranja od 4/4 do 16/16 bajtov
IO-Link, širina procesnih podatkov IN	možnost parametriranja od 4/4 do 16/16 bajtov
IO-Link, minimalni čas cikla	Vsaj 1 ms na 1 bajt procesnih podatkov
IO-Link, izhodni tok	1,6 A PL/vrata 1,6 A PS/Port