

Vhodno/izhodni modul CPX-2ZE2DA

Številka dela: 576046

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dimenzije Š x D x V	(vklj. s povezovalnim blokom in priključno tehniko) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Dimenzija rasterja	50 mm
Teža izdelka	130 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	30 m
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Odobritev	UL - Recognized (OL)
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material ohišja	umetna masa
LED-prikazi	1 zbirna diagnostika 10 Stanje kanala 2 Diagnostika modula 2 kanalna diagnostika
Diagnostika	diagnostika, odvisna od načina delovanja
Število izhodov	2
Parametriranje	zakasnitev vklopa/izklopa izhodna frekvenca merjenje hitrosti izhodni impulz impulzna veriga Merjenje vrtilne hitrosti merjenje frekvence trajanje obdobja merjenja način delovanja motorja Določitev pozicije pulznoširinska modulacija enkratno štetje Štetje, neskončno Štetje, periodično
Območje delovne napetosti DC	18 V...30 V
Nazivna delovna napetost DC	24 V

Značilnost	Vrednost
Lastni odjem toka pri nazivni delovni napetosti	tip. 35 mA
Število vhodov	2
Karakteristika, vhodi	v skladu z IEC 1131-2, tip 02
Preklopni nivo	Signal 0: ≤ 5 V Signal 1: ≥ 11 V
Preklopna logika vhodov	PNP (pozitivno preklapljanje)
Čas iznihanja vhoda	0,1 μ s (možnost parametriranja 0,2 μ s, 0,4 μ s, 0,8 μ s, 1 μ s, 2 μ s, 4 μ s, 8 μ s, 10 μ s, 50 μ s, 100 μ s, 500 μ s, 1 ms, 3 ms, 10 ms, 20 ms)
Največji skupni tok vhodov na modul	2 A
Karakteristika izhodov	IEC1131-T2
Preklopna logika izhodov	NPN (negativno preklapljanje) PNP (pozitivno preklapljanje) Push-pull-gonilnik
Največji skupni tok izhodov na modul	10 A
Največje tokovno napajanje na kanal	5 A, nastavljivo (obremenitev žarnice 20 W)
Ločitev potencialov, kanal – kanal	ne
Ločitev potencialov, kanal – interno vodilo	izhodi – da, pri uporabi vmesnega napajanja
Zaščita (kratek stik)	interna elektronska varovalka na kanal