

Izhodni modul CPX-FVDA-P2

Številka dela: 1971599

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dimenzije Š x D x V	(vklj. s povezovalnim blokom in priključno tehniko) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Teža izdelka	50 g
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Napotek glede temperature okolice	Upoštevajte krivuljo znižanja za pnevmatični vmesnik.
Temperatura skladiščenja	-20 °C...70 °C
Stopnja zaščite	odvisno od priključnega bloka
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev (v vgrajenem stanju)
Najdaljša dolžina kabla	200 m
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU o strojih v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi Združenega kraljestva za stroje v skladu s predpisi ZK RoHS
Odobritev	c UL us – Recognized (OL)
Pristojni organ za izdajo certifikata	TÜV Rhld 01/205/5294.02/23 TÜV Rhld 01/205U/5294.01/23
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material ohišja	Ojačan PA PC
PFH	1E-09
LED-prikazi	1 protokol failsafe je aktiven 1 zbirna diagnostika 3 kanalna diagnostika 3 Stanje kanala
Diagnostika	Pretrg žice na kanal kratek stik/preobremenitev na kanal Prečni stik Podnapetost ventilov
Največja naslovna količina, vhodi	6 bajt
Največja naslovna količina, izhodi	6 bajt
Število izhodov	2

Značilnost	Vrednost
Napotek glede izhodov	1 interni kanal za izklop ventilske napetosti 2 zunanja izhoda
Parametriranje	diagnostično obnašanje Nadzor pretrganja žice na kanal
Nazivna delovna napetost DC	24 V
Dovoljena nihanja napetosti	-15 % / +20 %
Preostala valovitost	2 Vss znotraj napetostnega območja
Lastni odjem toka pri nazivni delovni napetosti	tip. 25 mA (oskrba elektronike z delovno napetostjo) tip. 65 mA (bremensko napajanje, ventili)
Bremenska kapaciteta proti FE	400 nF
Preklopna logika izhodov	Preklapljanje PM
Največji reakcijski čas na ukaz za izklop	F_WD_TIME + 23 ms
Varnostna funkcija	varen izklop napajalne napetosti ventilov
Safety Integrity Level (SIL)	varen izklop/SIL 3
Raven zmožljivosti (Performance Level – PL)	Varen izklop/kategorija 3, raven zmožljivosti e
Največje tokovno napajanje na kanal	1,5 A
Največji skupni tok na modul	5 A
Padeč napetosti na kanal	0.6 V
Ločitev potencialov, kanal – kanal	ne
Ločitev potencialov, kanal – interno vodilo	Da, pri uporabi vmesnega napajanja
Zaščita (kratek stik)	interna elektronska varovalka na kanal