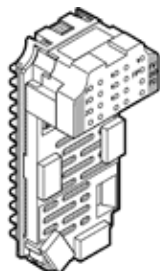


Izhodni modul CPX-FVDA-P2

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
Masa izdelka	50 g
Temperatura okolice	-5 ... 50 °C
Opomba za temperaturo okolice	Upoštevajte redukcijsko krivuljo za pnevmatski vmesnik
Temperatura skladiščenja	-20 ... 70 °C
Vrsta zaščite	Odvisen od priključnega bloka
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 - nizka korozijska obremenitev (v vgrajenem stanju)
Maks. dolžina voda	200 m
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po strojni smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi Združenega kraljestva za stroje v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
Dovoljenje	c UL us - Recognized (OL)
Certifikat izdajnega oddelka	TÜV Rheinland 01/205/5294.01/18 TÜV Rheinland 01/205U/5294.00/22
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, ohišje	Ojačan PA PC
Verjetnost napake na uro v [1/h].	1E-09
LED displeji	1 Failsafe protokol aktiven 1 Zbirna diagnoza 3 Kanalna diagnostika 3 Status kanala
Diagnoza	Prekinitev žice na kanal Kratek stik/preobremenitev na kanal Križno vezje Spodnja napetost, ventili
Maks. adresirna količina vhodov	6 Byte
Maks. adresirna količina izhodov	6 Byte
Število izhodov	2
Namig za izhode	2 zunanja izhoda 1 interni kanal za odklop ventilske napetosti
Parametriziranje	Diagnostično obnašanje Nadzor prekinitev žice/kanala
Imenska delovna napetost DC	24 V
Dopustna nihanja napajanja	-15 % / +20 %
Preostala valovitost	2 Vss znotraj napetostnega območja
Lastna poraba toka pri obratovalni napetosti	Tipično 25 mA (napajanje elektronike z obratovalno napetostjo) Tipično 65 mA (bremensko napajanje ventilov)
Obremenitvena kapaciteta proti funkcijski ozemljitvi	400 nF
Preklopna logika izhodov	PM preklapljanje

Značilnost	Vrednost
Maks. Reakcijski čas na ukaz za izklop	F_WD_TIME + 23 ms
Varnostna funkcija	Varen izklop oskrbovalne napetosti za ventile
Safety Integrity Level (SIL)	Zanesljiv odklop / SIL 3
Performančni nivo (PL)	Varnostna komponenta kategorije 3, Performance Level e
Maks. napajanje na kanal	1,5 A
Maks. seštevek toka na kanal	5 A
Padec napetosti na kanal	0,6 V
Električna izolacija kanal - kanal	ne
Električna izolacija kanala - notranji bus	Da, pri vmesnem napajanju
Zaščita (kratek stik)	interna elektronska varovalka na kanal