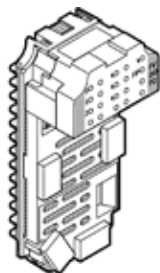


Išėjimo modulis CPX-FVDA-P2

Gaminio numeris: 1971599

FESTO



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Matmenys B x L x H	(imtinau ryšio blokas ir prijungimo prietaisai) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Produkto svoris	50 g
Aplinkos temperatūra	-5 ... 50 °C
Note on ambient temperature	Observe derating curve for pneumatic interface
Saugojimo temperatūra	-20 ... 70 °C
Apsaugos klasė	Priklausomai nuo ryšio bloko
Atsparumo korozijai klasė CRC	1 - Low corrosion stress (sumontuotas)
Didžiausias linijos ilgis	200 m
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalavimus atitinka EU reikalavimus mechanizmams in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK instructions for machines To UK RoHS instructions
Leidimas	c UL us - Recognized (OL)
Skyriaus sertifikatas	TÜV Rheinland 01/205/5294.01/18 German Technical Control Board (TÜV) Rheinland 01/205U/5294.00/22
Informacija	atitinka RoHS
Material housing	PA - sustiprintas PC
Klaidos tikimybė per valandą [1/h].	1E-09
LED vaizduoklis	1 fail-safe mode protocol active 1 group diagnostics 3 channel diagnostics 3 channel status
Diagnoze	Wire break per channel Short circuit/overload per channel Cross circuit Nepakankama įtampa, skirstytuvai
Maksimali adreso apimtis įėjimams	6 Byte
Maksimali adreso apimtis išėjimams	6 Byte
Išėjimų kiekis	2
Nuoroda išėjimui	2 išoriniai išėjimai 1 vidinis kanalas skirstytuvo įtampos išjungimui
Parametrų konfigūravimas	Diagnostics behaviour Monitoring wire break/channel
Nominali darbinė nuolatinė įtampa	24 V
Leistini įtampos svyravimai	-15 % / +20 %
Liekamoji pulsacija	2 Vpp įtampos diapozone
Srovės sunaudojimas esant nominaliai įtampai	25 mA (maitinimas elektronikai) 65 mA (maitinimas skirstytuvams)
Apkrovos talpumas prieš įžeminimą	400 nF
Loginių išėjimų perjungėjas	PM perjungimas

Savybės	Reikšmė
Didž. regavimo laikas į išjungimo komandą	F_WD_TIME + 23 ms
Saugumo funkcijos	Saugiai atjungti maitinimo įtampą skirstytuvams
Safety Integrity Level (SIL)	Saugus išjungimas/ SIL 3
Lygis (PL)	3 kategorijos saugos elementas, lygis e
Didž. galingumas kanalui	1,5 A
Didž. suminė srovė moduliui	5 A
Įtampos kritimas kanalui	0,6 V
Potencialo atskyrimas kanalas- kanalas	Ne
Potencialo atskyrimo kanalas- vidinė ryšio sistema	Taip, tarpiniam aprūpinimui
Apsauga (trumpo jungimo)	vidinė elektroninė apsauga per kanalą