

Kimeneti modul CPX-FVDA-P2

Cikkszám: 1971599

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méretek: Sz x H x M	(beleértve a sorolható tömböt és a csatlakozási technológiát) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Terméksúly	50 g
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...50 °C
Megjegyzés a környezeti hőmérsékletről	Vegye figyelembe a csökkenési görbét a pneumatikus interfésznél
Csapághőmérséklet	-20 °C...70 °C
Védettség	csatlakozó tömbtől függően
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korrózióknak való kitettség (beépített állapotban)
Max. vezeték hossz	200 m
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU gépekre vonatkozó irányelve szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság gépekre vonatkozó előírásai szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
Tanúsítványt kiállító szerv	TÜV Rhld 01/205/5294.02/23 TÜV Rhld 01/205U/5294.01/23
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Ház alapanyaga	Megerősített PA PC
PFH	1E-09
LED kijelzők	1. Failsafe protokoll aktív 1 csoportos diagnosztika 3 csatornás diagnosztika 3 csatornaállapot
Diagnosztika	Vezetékszakadás csatornánként Rövidzárlat/túlterhelés csatornánként Keresztáramkör Szelepek feszültséghiánya
Maximális címkapacitás, bemenetek	6 byte
Maximális címkapacitás, kimenetek	6 byte
Kimenetek száma	2

Jellemző	Érték
Kimenetekkel kapcsolatos megjegyzések	1 belső csatorna a szelepfeszültség lekapcsolásához 2 külső kimenet
Paraméterezés	Diagnosztikai viselkedés Vezetékszakadás figyelése csatornánként
DC névleges üzemi feszültség	24 V
Megengedett feszültség-ingadozások	-15% / +20%
Maradék hullámosság	2 Vss a feszültségtartományon belül
Belső áramfelvétel névleges üzemi feszültség mellett	Jell. 25 mA (elektronika üzemi tápellátás) Jell. 65 mA (terhelő feszültség a szelepekhez)
Terhelhetőség az FE-vel szemben	400 nF
Kapcsolási logika kimenetei	PM-kapcsolás
Max. reakcióidő a leállítási parancsra	F_WD_TIME + 23 ms
Biztonsági funkció	A szelepek tápfeszültségének biztonságos lekapcsolása
Safety Integrity Level (SIL)	Biztonságos kikapcsolás / SIL 3
Teljesítményszint (PL)	Biztonságos leállítás / 3. kategória, e teljesítményszint
Max. tápellátás csatornánként	1,5 A
Max. modulonkénti áram	5 A
Feszültségesés/csatorna	0.6 V
Elektromos leválasztás csatornák között	nem
Elektromos leválasztó csatorna - belső busz	Igen, ha közbelső táplálást használ
Védelem (rövidzárlat)	belső elektronikus biztosíték csatornánként