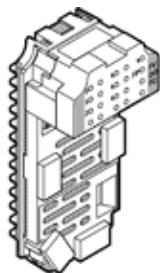


kimeneti modul

CPX-FVDA-P2

Cikkszám: 1971599

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méretetek: B x L x H	(beleértve a sorolható tömböt és a csatlakoztatási technikát) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Gyártmány súlya	50 g
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 50 °C
Megjegyzés a környezeti hőmérsékletre	Observe derating curve for pneumatic interface
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 70 °C
Védettség	A csatlakozó tömbtől függ
KBK korrózióállósági osztály	1 - csekély korróziós károsodás (beépített állapotban)
Max. vezeték hossz	200 m
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint EU gépek irányelv szerint 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
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
Tanúsítványt kiállító hely	TÜV Rheinland 01/205/5294.01/18 German Technical Control Board (TÜV) Rheinland 01/205U/5294.00/22
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material housing	PA erősítésű PC
hiba valószínűség óránként (Probability of Failure per Hour in [1/h])	1E-09
LED kijelzők	1 fail-safe mode protocol active 1 group diagnostics 3 channel diagnostics 3 channel status
Diagnózis	Wire break per channel Short circuit/overload per channel Cross circuit Üzeminél kisebb feszültség, szelepek
Maximális címterjedelem a bemenetekhez	6 Byte
Maximális címterjedelem a kimenetekhez	6 Byte
Kimenetek száma	2
Útmutató a kimenetekhez	2 külső kimenet 1 belső csatorna a szelepfeszültség lekcsolásához
Paraméterezés	Diagnostics behaviour Monitoring wire break/channel
Névleges üzemi feszültség, DC	24 V
Megengedett feszültség ingadozás	-15 % / +20 %
Maradó hullámosság	2 Vcscs a feszültségtartományon belül
Saját áramfelvétel üzemi feszültségen	25 mA-es típus (Üzemi feszültség tápegység, elektronika) 65 mA-es típus (terhelő feszültség tápegység, szelepekhez)
Terhelő kapacitás a funkcionális földeléshez képest	400 nF
Kapcsolási logika, kimenetek	PM kapcsoló

Jellemző	Érték
Max. reakcióidő lekapcsolási parancsnál	F_WD_TIME + 23 ms
Biztonsági funkciók	A szelep tápfeszültségének biztonságos lekapcsolása
Az integrált biztonság elvárt szintje (SIL)	Biztonsági lekapcsolás / SIL 3
Biztonsági szint (PL)	Biztonsági alkatrész, 3-as kategória, e biztonsági szint
Max. áramellátás csatornánként	1,5 A
Max. összáram modulonként	5 A
Feszültség kiesés csatornánként	0.6 V
Potenciál elválasztás csatorna - csatorna	nem
Potenciál elválasztás csatorna - belső busz	Igen, közbülső kiegészítő táplálással
Védelem (rövidzár)	belső elektromos biztosíték csatornánként