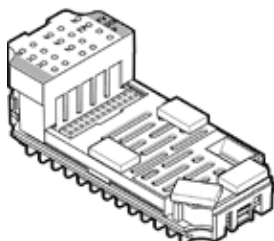


# Kimeneti modul CPX-FVDA-P

Cikkszám: 567039

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méretetek: B x L x H	(beleértve a sorolható tömböt és a csatlakoztatási technikát) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Kimenetek száma	2
Diagnózis	- Huzaltörés csatornánként - Rövidzár/túlterhelés csatornánként - keresztáramkör - Szelepek feszültség hiánya
Paraméterezés	- Diagnosztikai viselkedés Vezetékszakadás felügyelet csatornánként
Az integrált biztonság elvárt szintje (SIL)	Biztonsági lekapcsolás / SIL 3
Biztonsági szint (PL)	Biztonsági alkatrész, 3-as kategória, e biztonsági szint
LED kijelzők	- 1 Failsafe-Protokoll aktív - 1 Csoport diagnosztika - 3 csatorna szintű diagnosztika - 3 csatorna státusz
Védelem (rövidzár)	belső elektromos biztosíték csatornánként
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	100 nF
Max. reakcióidő lekapcsolási parancsnál	F_WD_TIME + 16 ms
Max. áramellátás csatornánként	0,5 A (12 W lámpa terhelés)
Max. összáram modulonként	5 A
Névleges üzemi feszültség, DC	24 V
Potenciál elválasztás csatorna - belső busz	Igen, közbülső kiegészítő táplálással
Potenciál elválasztás csatorna - csatorna	nem
Maradó hullámosság	2 V <sub>cs</sub> a feszültségtartományon belül
Feszültség kiesés csatornánként	0.6 V
Megengedett feszültség ingadozás	-15 % / +20 %
Tanúsítványt kiállító hely	01/205/5074/10
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU gépek irányelv szerint
KBK korrózióállósági osztály	1 (beépített állapotban)
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 70 °C
Védettség	A csatlakozó tömbtől függ
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 50 °C
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
hiba valószínűség óránként (Probability of Failure per Hour in [1/h])	1.3E-10
Útmutató a kimenetekhez	2 külső kimenet 1 belső csatorna a szelepfeszültség lekapcsolásához
Kapcsolási logika, kimenetek	PM kapcsoló
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Anyag információ, ház	PA erősítésű PC