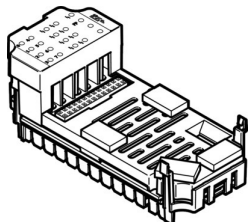


Bemeneti modul CPX-F8DE-P

Cikkszám: 2597424

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	46 g
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...50 °C
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	01/205/5444.01/21 TÜV Rh. UK 01/205U/5444.00/22
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
PFH	1E-09
LED kijelzők	1. Failsafe protokoll aktív 1 csoportos diagnosztika 8 csatornadiagnosztika 8 csatornaállapot
Diagnosztika	Vezetékszakadás csatornánként Kommunikáció Rövidzárlat csatornánként Folyamatérték hiba Keresztáramkör csatornánként Önteszt Túlterhelés Túlmelegedés Alacsony feszültség
Kezelő elemek	DIL kapcsoló
Maximális címkapacitás, bemenetek	6 byte

Jellemző	Érték
Maximális címkapacitás, kimenetek	7 byte
DC üzemi feszültségi tartomány	20.4 V...28.8 V
DC névleges üzemi feszültség	24 V
Maradék hullámosság	2 Vss a feszültségtartományon belül
Belső áramfelvétel névleges üzemi feszültség mellett	Jell. 35 mA (elektronika üzemi tápellátás)
Bemenetek száma	8
Bemenetek jellemzői	az IEC 61131-2 szerint, 2. típus
Kapcsoláslogika bemenetek	PNP (pozitív kapcsolás)
Biztonsági funkció	A bemeneti állapotok biztonságos regisztrálása és kiértékelése
Safety Integrity Level (SIL)	a bemeneti állapotok biztonságos észlelése és kiértékelése az EN62061 szerint SIL CL3-ig a bemeneti állapotok biztonságos észlelése és kiértékelése az EN61508 szerint SIL3-ig
Teljesítményszint (PL)	a bemeneti állapotok biztonságos lekérdezése és kiértékelése az ISO13849 szerint 4-es kategóriáig és e teljesítményszintig
Max. modulonkénti áram	3 A
Elektromos leválasztás csatornák között	nem