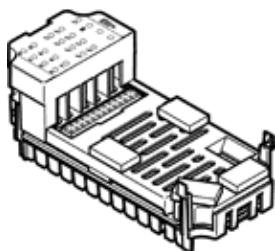


bemeneti modul CPX-F8DE-P

Cikkszám: 2597424

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	46 g
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 50 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 70 °C
Védettség	A csatlakozó tömbtől függ
KBK korrózióállósági osztály	1 - csekély korróziós károsodás (beépített állapotban)
Max. vezetékhoossz	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	01/205/5444.01/21 German Technical Control Board (TÜV) Rheinland UK 01/205U/5444.00/22
Anyag megjegyzés	RoHS konform
hiba valószínűség óránként (Probability of Failure per Hour in [1/h])	1E-09
LED kijelzők	1 fail-safe mode protocol active 1 group diagnostics 8 channel diagnostics 8 channel status
Diagnózis	Wire break per channel Kommunikáció Short circuit per channel Process value error Cross circuit per channel Self-test Overvoltage Overtemperature túl kicsi feszültség
Kezelő elemek	DIL kapcsoló
Maximális címterjedelem a bemenetekhez	6 Byte
Maximális címterjedelem a kimenetekhez	7 Byte
Üzemi feszültségtartomány DC	20.4 ... 28.8 V
Névleges üzemi feszültség, DC	24 V
Maradó hullámosság	2 V _{cs} a a feszültségtartományon belül
Saját áramfelvétel üzemi feszültségen	35 mA típus elektronikához
Bemenetek száma	8
Bemeneti jelleggörbe	Az IEC 61131-2, 2. típus szerint
Áramköri logika bemenetek	PNP (pozitívra kapcsoló)
Biztonsági funkciók	Bemeneti állapotok biztonságos rögzítése és kiértékelése

Jellemző	Érték
Az integrált biztonság elvárt szintje (SIL)	Bemeneti állapotok biztonságos rögzítése és kiértékelése az EN62061 értelmében a SIL CL3-ig Bemeneti állapotok biztonságos rögzítése és kiértékelése az EN61508 értelmében SIL3-ig
Biztonsági szint (PL)	Bemeneti állapotok biztonságos rögzítése és kiértékelése az ISO13849 értelmében a 4. kat.-ig és a PL e-ig
Max. összáram modulonként	3 A
Potenciál elválasztás csatorna - csatorna	nem