

Analóg modul CPX-4AE-U-I

Cikkszám: 573710

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méretek: Sz x H x M	(beleértve a sorolható tömböt és a csatlakozási technológiát) 50 mm x 107 mm x 50 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. vezetékhozz	30 m árnyékolt
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Ház alapanyaga	Megerősített PA PC
LED kijelzők	1 csoportos diagnosztika 4 csatornadiagnosztika
Diagnosztika	Vezetékszakadás csatornánként Határérték átlépése csatornánként Paraméterezési hiba Túlsordulás / alulcsordulás Túlterhelés a bemeneten Rövidzárlat az érzékelő tápellátásában
Paraméterezés	Adatformátum Csatornánkénti kényszerítés Határérték-figyelés csatornánként Mért érték simítás Érzékelő táp aktív Jeltartomány csatornánként Viselkedés rövidzárlat után Viselkedés a bemenet túlterhelése után Vezetékszakadás figyelése csatornánként
Belső ciklusidő	500 µs
DC üzemi feszültségi tartomány	18 V...30 V
DC névleges üzemi feszültség	24 V
Névleges üzemi feszültség DC terhelési feszültség	24V +/- 2%
Belső áramfelvétel névleges üzemi feszültség mellett	Jell. 50 mA

Jellemző	Érték
Bemenetek száma	4
Adatformátum	15 bit + előjel 15 bitesre skálázható
Ismétlési pontosság	0,1% 25 °C-on
Alap hibahatár 25°C-on	±0,2 %
A környezeti hőmérséklettartományhoz kapcsolódó hibakorlát	±0,3 %
Érzékelő típusa	+/- 10V +/- 20 mA +/- 5V 0 - 10 V 0 - 20 mA 1-5 V 4 - 20 mA
Elektromos leválasztás csatornák között	nem
Elektromos leválasztó csatorna - belső busz	igen, a belső érzékelőtáp használata nélkül
Védelem (rövidzárlat)	belső elektronikus biztosíték