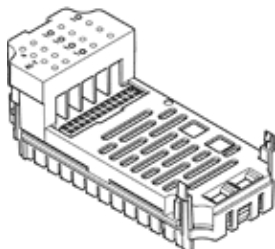


analóg modul CPX-4AE-T

Cikkszám: 541486

FESTO

CPX moduláris elektromos terminálhoz. Négy hőmérséklet érzékelő csatlakoztatását teszi lehetővé, a -200 °C és 850 °C közötti tartományban.



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
Gyártmány súlya	47 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. vezeték hossz	200 m árnyékolt
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Material housing	PA erősítésű PC
LED kijelzők	1 group diagnostics 4 channel diagnostics
Diagnózis	Wire break per channel Limit violation per channel Short circuit input signal parameterisation error
Paraméterezés	Forcing per channel Limit monitoring/channel Unit of measurement Measured value smoothing Sensor type per channel Monitoring wire break/channel
Belső ciklusidő	250 ms
Üzemi feszültségtartomány DC	18 ... 30 V
Névleges üzemi feszültség, DC	24 V
Saját áramfelvétel üzemi feszültségen	Tipikusan 50 mA
Bemenetek száma	4
Fájl formátum	15 bit + előjel Bináris kijelzés tizedfokokban
Ismétlési pontosság	0,05% 25 °C esetén
Alaphibahatár 25 °C-nál	±0.6 K for Pt sensors
Működési hibahatár a környezeti hőmérséklettartományra vonatkoztatva	±0,6 %
Érzékelő fajta	Ni 100 Ni 1000 Ni 120 Ni 500 Pt 100 Pt 1000 Pt 200 Pt 500
Potenciál elválasztás csatorna - csatorna	nem
Potenciál elválasztás csatorna - belső busz	igen
Védelem (rövidzár)	Belső elektromos biztosíték