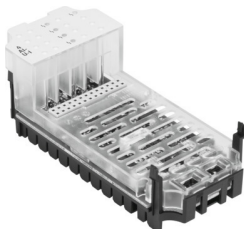


Analogue module CPX-4AE-U-I

Broj dela: 573710

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dimenzija Š x D x V	(uklj. međublok i priključnu tehniku) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Težina proizvoda	46 g
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Vrsta zaštite	u zavisnosti od priključnog bloka
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji (u ugrađenom stanju)
Maks. dužina kabla	30 m zaštićen
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal kućišta	PA-ojačan PC
LED prikazi	1 zbirna dijagnostika 4 dijagnostika kanala
Dijagnostika	Prekid žice po kanalu Nepoštovanje granične vrednosti po kanalu Greška u parametrisanju Preopterećenje/podopterećenje Preopterećenje na ulazu Kratak spoj na napajanju senzora
Parametrizacija	Format podataka Forsiranje po kanalu Nadzor granične vrednosti za svaki kanal Ujednačavanje mernih vrednosti Aktivno napajanje senzora Opseg signala po kanalu Ponašanje nakon kratkog spoja Ponašanje nakon preopterećenja ulaza Nadzor prekida žice po kanalu
Interno vreme ciklusa	500 µs
Opseg radnog pritiska DC	18 V...30 V
Nominalni radni napon DC	24 V
Nominalni radni napon DC, napon pod opterećenjem	24V +/- 2%
Potrošnja sopstvene struje kod nominalnog radnog napona	Tip. 50 mA

Karakteristika	Vrednost
Broj ulaza	4
Format podataka	15 bitova + predznak mogućnost skaliranja na 15 bita
Preciznost ponavljanja	0,1 % na 25 °C
Granica osnovne greške pri 25 °C	±0,2 %
Granica greške u upotrebi u odnosu na opseg temperature u okruženju	±0,3 %
Vrsta senzora	+/- 10V +/- 20mA +/- 5V 0 - 10 V 0 - 20 mA 1-5 V 4 - 20 mA
Razdvajanje potencijala kanal - kanal	ne
Razdvajanje potencijala kanal - interni bus	da, bez upotrebe internog napajanja senzora
Osigurač (kratak spoj)	interni elektronski osigurač