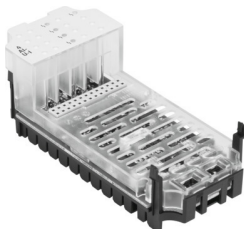


Analogni modul CPX-4AE-U-I

Broj dijela: 573710

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Dimenzije Š x D x V	(uklj. Blok ulančavanja i tehnologiju povezivanja) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Težina proizvoda	46 g
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Klasa zaštite	ovisno o priključnom bloku
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji (u ugrađenom stanju)
Maksimalna duljina kabela	30 m oklopljeni
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal za kućište	PA ojačan PC
LED indikatori	1 grupna dijagnostika 4 kanalna dijagnostika
dijagnoza	Prekid žice po kanalu Kršenje granične vrijednosti Pogreška parametrizacije Preljevanje / podlijevanje Ulaz preopterećenja Kratki spoj na napajanju senzora
Parametarizacija	Format podataka Forsiranje po kanalu Praćenje granične vrijednosti po kanalu Izgladivanje izmjerene vrijednosti Napajanje senzora aktivno Raspon signala po kanalu Ponašanje nakon kratkog spoja Ponašanje nakon unosa preopterećenja Praćenje prekida žice po kanalu
Vrijeme unutarnjeg ciklusa	500 µs
Područje pogonskog napona DC	18 V...30 V
Nazivni radni napon DC	24 V
Nazivni radni napon istosmjerni napon opterećenja	24V +/- 2%
Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponu	Tip. 50 mA

Svojstvo	Vrijednost
Broj ulaza	4
Format podataka	15 bita + predznak skalabilan na 15 bita
Točnost ponavljanja	0,1% na 25°C
Granica osnovne pogreške pri 25 °C	±0,2 %
Radna granica se odnosi na raspon temperature okoline	±0,3 %
Tip senzora	+/- 10V +/- 20mA +/- 5V 0 - 10 V 0 - 20 mA 1-5 V 4 - 20 mA
Električni izolacijski kanal - kanal	ne
Električni izolacijski kanal - interna sabirnica	da, bez korištenja unutarnjeg napajanja senzora
Zaštita (kratki spoj)	unutarnji elektronički osigurač