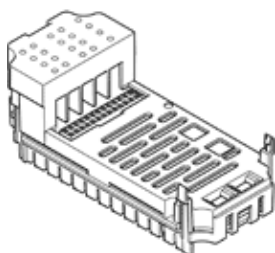


Analogni modul CPX-4AE-U-I

Številka dela: 573710

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dimenzije Š x D x V	(vklj. s povezovalnim blokom in priključno tehniko) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Masa izdelka	46 g
Temperatura okolice	-5 ... 50 °C
Temperatura skladiščenja	-20 ... 70 °C
Vrsta zaščite	Odvisen od priključnega bloka
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 - nizka korozijska obremenitev (v vgrajenem stanju)
Maks. dolžina voda	30 m zaslonjen
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, ohišje	Ojačan PA PC
LED displeji	1 Zbirna diagnoza 4 Kanalna diagnostika
Diagnoza	Prekinitev žice na kanal Kršitev mejne vrednosti na kanal Napaka parametriziranja Prekoračitev/podkoračitev Preobremenitev vhoda Kratek stik napajanja senzorjev
Parametriziranje	Format podatkov Forsiranje na kanal Nadziranje mejne vrednosti/kanal Glajenje merjene vrednosti Napajanje senzorja aktivno Območje signala na kanal Obnašanje po kratkem stiku Obnašanje po preobremenitvi vhoda Nadzor prekinitve žice/kanala
Interni čas cikla	500 µs
Območje obratovalne napetosti DC	18 ... 30 V
Imenska delovna napetost DC	24 V
Imenska obratovalna napetost DC, bremenska napetost	24V +/- 2%
Lastna poraba toka pri obratovalni napetosti	Tip. 50 mA
Število vhodov	4
Format podatkov	15 bitov + predznak možno skaliranje na 15 bitov
Ponovljivost	0,1 % pri 25 °C
Meja osnovne napake pri 25 °C	±0,2 %
Meja napake obratovanja glede na območje temperature okolice	±0,3 %
Vrsta senzorja	+/- 10V +/- 20mA +/- 5V 0 - 10 V

Značilnost	Vrednost
	0 - 20 mA 1-5 V 4 - 20 mA
Električna izolacija kanal - kanal	ne
Električna izolacija kanala - notranji bus	da, brez uporabe notranjega napajanja senzorja
Zaščita (kratek stik)	interna elektronska varovalka