

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
Teža izdelka	46 g
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Temperatura skladiščenja	-20 °C...70 °C
Stopnja zaščite	odvisno od priključnega bloka
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev (v vgrajenem stanju)
Najdaljša dolžina kabla	30 m z oklopom
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material ohišja	Ojačan PA PC
LED-prikazi	1 zbirna diagnostika 4 Kanalna diagnostika
Diagnostika	Pretrg žice na kanal Kršitev mejne vrednosti na kanal napaka pri parametriranju prekoračitev/nedoseganje preobremenitev vhoda kratek stik napajanja senzorja
Parametriranje	Podatkovna oblika prisiljevanje na kanal nadzor mejne vrednosti na kanal Glajenje izmerjenih vrednosti Aktivno senzorsko napajanje Območje signala na kanal Obnašanje po kratkem stiku obnašanje po preobremenitvi, vhod Nadzor pretrganja žice na kanal
Notranji čas cikla	500 µs
Območje delovne napetosti DC	18 V...30 V
Nazivna delovna napetost DC	24 V
Nazivna delovna napetost DC, napetost obremenitve	24V +/- 2%
Lastni odjem toka pri nazivni delovni napetosti	Tip. 50 mA

Značilnost	Vrednost
Število vhodov	4
Podatkovna oblika	15 bitov + predznak možnost skaliranja do 15 bit
Ponovljivost	0,1 % pri 25 °C
Osnovna meja napake pri 25 °C	±0,2 %
Meja napake pri uporabi glede na območje temperature okolice	±0,3 %
Vrsta senzorja	+/- 10V +/- 20mA +/- 5V 0-10 V 0-20 mA 1-5 V 4-20 mA
Ločitev potencialov, kanal – kanal	ne
Ločitev potencialov, kanal – interno vodilo	da, brez uporabe notranjega senzorskega napajanja
Zaščita (kratek stik)	notranja elektronska varovalka