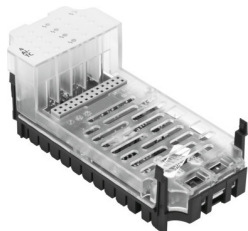


# Analogni modul CPX-4AE-TC

Številka dela: 553594

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
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev (v vgrajenem stanju)
Najdaljša dolžina kabla	50 m z oklopom
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
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
Parametriranje	nadzor mejne vrednosti na kanal Kompenzacija hladnih mest Merska enota Glajenje izmerjenih vrednosti tip senzorja na kanal Nadzor pretrganja žice na kanal
Notranji čas cikla	250 ms
Območje delovne napetosti DC	18 V...30 V
Nazivna delovna napetost DC	24 V
Lastni odjem toka pri nazivni delovni napetosti	30 mA
Število vhodov	4
Največja upornost vodnika	10 ohm/vodnik
Podatkovna oblika	15 bitov + predznak Binarni prikaz v desetinkah stopinje
Ponovljivost	0,05 % pri 25 °C
Osnovna meja napake pri 25 °C	±0,4 %
Meja napake pri uporabi glede na območje temperature okolice	±0,6 %

Značilnost	Vrednost
Vrsta senzorja	Tip B Tip E Tip J Tip K Tip N Tip R Tip S Tip T
Ločitev potencialov, kanal – kanal	ne
Ločitev potencialov, kanal – interno vodilo	da
Zaščita (kratek stik)	interna elektronska varovalka na kanal