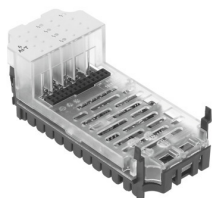


Analogni modul CPX-4AE-T

Številka dela: 541486

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	47 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	200 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 Kratek stik, vhodni signal napaka pri parametriranju
Parametriranje	prisiljevanje na kanal nadzor mejne vrednosti na kanal 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	Tip. 50 mA
Število vhodov	4
Podatkovna oblika	15 bitov + predznak Binarni prikaz v desetinkah stopinje
Ponovljivost	0,05 % pri 25 °C
Osnovna meja napake pri 25 °C	±0,6 K za Pt-senzorje
Meja napake pri uporabi glede na območje temperature okolice	±0,6 %

Značilnost	Vrednost
Vrsta senzorja	Ni 100 Ni 1000 Ni 120 Ni 500 Pt 100 Pt 1000 Pt 200 Pt 500
Ločitev potencialov, kanal – kanal	ne
Ločitev potencialov, kanal – interno vodilo	da
Zaščita (kratek stik)	notranja elektronska varovalka