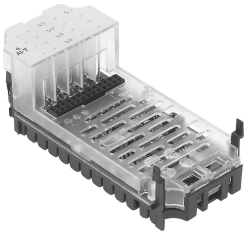
Analogni modul CPX-4AE-T

Broj dijela: 541486



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	47 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	200 m oklopljeni
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Materijal za kućište	PA ojačan PC
LED indikatori	1 grupna dijagnostika 4 kanalna dijagnostika
dijagnoza	Prekid žice po kanalu Kršenje granične vrijednosti Kratki spoj ulaznog signala Pogreška parametrizacije
Parametarizacija	Forsiranje po kanalu Praćenje granične vrijednosti po kanalu Mjerna jedinica Izglađivanje izmjerene vrijednosti Tip senzora po kanalu Praćenje prekida žice po kanalu
Vrijeme unutarnjeg ciklusa	250 ms
Područje pogonskog napona DC	18 V...30 V
Nazivni radni napon DC	24 V
Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponu	Tip. 50 mA
Broj ulaza	4
Format podataka	15 bita + predznak Binary notation in tenths of a degree
Točnost ponavljanja	0,05% pri 25°C
Granica osnovne pogreške pri 25 °C	± 0,6 K za Pt senzore
Radna granica se odnosi na raspon temperature okoline	±0,6 %

Svojstvo	Vrijednost
Tip senzora	Ni 100 Ni 1000 Ni 120 Ni 500 Pt 100 Pt 1000 Pt 200 Pt 500
Električni izolacijski kanal - kanal	ne
Električni izolacijski kanal - interna sabirnica	da
Zaštita (kratki spoj)	unutarnji elektronički osigurač