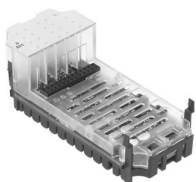


Analogový modul CPX-4AE-I

Číslo dílu: 541484

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Rozměry Š x D x V	(vč. řadového bloku a připojovací techniky) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Hmotnost výrobku	47 g
Okolní teplota	-5 °C...50 °C
Skladovací teplota	-20 °C...70 °C
Stupeň krytí	závisí na připoj. bloku
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi (v namontovaném stavu)
Max. délka vedení	30 m stíněno
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Materiál tělesa	zesílený PA PC
Indikace LED	1 centrální diagnostika
Diagnostika	Přerušení vodiče každého kanálu Překročení mezní hodnoty na kanál Zkrat - vstupní signál Chyby parametrizace
Parametrizace	datový formát Forcen na každý kanál Sledování mezní hodnoty na kanál Vyrovnávání naměřených hodnot Rozsah signálu na kanál Chování po zkratu Sledování přerušení vodiče na kanál
Interní čas cyklu	10 ms
Rozsah provozního napětí, DC	18 V...30 V
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí	typ. 50 mA
Počet vstupů	4
Datový formát	12 bitů + znaménko s odstupňováním na 15 bit
Opakovatelná přesnost	0,15 % při 25 °C
Mezní hodnota základní chyby při 25 °C	±0,5 %
Mez chyby použití vztažená na rozsah okolní teploty	±0,6 %

Parametr	Hodnota
Druh čidla	0 - 20 mA 4 - 20 mA
Oddělení potenciálu, kanál - kanál	ne
Oddělení potenciálu kanál – vnitřní sběrnice	ano, bez použití interního napájení čidel
Jištění (zkrat)	interní elektronická pojistka