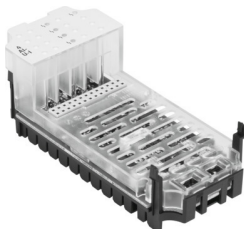


Analogový modul CPX-4AE-U-I

Číslo dílu: 573710

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Rozměry Š x D x V	50 mm x 107 mm x 50 mm
Hmotnost výrobku	46 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
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál tělesa	PC
Indikace LED	1 centrální diagnostika 4, diagnostika kanálů
Diagnostika	Přerušení vodiče každého kanálu Překročení mezní hodnoty na kanál Chyby parametrizace Přetečení/podtečení Přetížení vstupu Zkrat napájení čidel
Parametrizace	datový formát Forcen na každý kanál Sledování mezní hodnoty na kanál Vyrovnávání naměřených hodnot Napájení čidel aktivní Rozsah signálu na kanál Chování po zkratu Chování po přetížení vstupu Sledování přerušení vodiče na kanál
Interní čas cyklu	500 µs
Rozsah provozního napětí, DC	18 V ... 30 V
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Jmenovité provozní napětí, silové napájení DC	24V +/- 2 %
Vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí	typ. 50 mA
Počet vstupů	4
Datový formát	15 bit + znaménko s odstupňováním na 15 bit
Opakovatelná přesnost	0,1 % při 25 °C
Mezní hodnota základní chyby při 25 °C	±0,2 %
Mez chyby použití vztažená na rozsah okolní teploty	±0,3 %

Parametr	Hodnota
Druh čidla	+/- 10V +/- 20mA +/- 5 V 0 - 10 V 0 - 20 mA 1-5 V 4 - 20 mA
Oddělení potenciálu, kanál - kanál	ne
Oddělení potenciálu kanál – vnitřní sběrnice	ano, bez použití interního napájení čidel
Jištění (zkrat)	interní elektronická pojistka