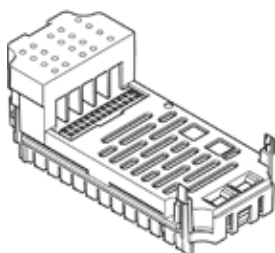


# analogový modul CPX-4AE-U-I

č. dílu: 573710

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
rozměry B x L x H	(vč. řadové prop. desky a techniky připojení) 50 mm x 107 mm x 50 mm
hmotnost výrobku	46 g
okolní teplota	-5 ... 50 °C
skladovací teplota	-20 ... 70 °C
stupeň krytí	v závislosti na připojovacím bloku
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi (v zabudovaném stavu)
max. délka vedení	30 m stíněno
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál tělesa	zesílený PA PC
zobrazení LED	1 souhrnná diagnostika 4 diagnostika kanálu
diagnostika	přerušení vodiče, každý kanál porušení mezních hodnot, každý kanál chyba parametrizace překročení maxima / nedosažení minima přetížení vstupu zkrat napájení čidel
parametrizace	formát dat vynucení, každý kanál sledování mezí / kanál vyhlazení měřené hodnoty aktivní napájení čidel rozsah signálu, kanál chování po zkratu chování po přetížení vstupu sledování přerušení vodiče / kanál
čas vnitřního cyklu	500 μs
rozsah provozního napětí DC	18 ... 30 V
jmenovité provozní napětí DC	24 V
jmenovité provozní napětí DC silového napájení	24V +/- 2%
příkon energie při provozním napětí	typ. 50 mA
počet vstupů	4
formát dat	15 bit + znaménko lze odstupňovat po 15 bitech
opakovatelná přesnost	0,1 % při 25 °C
základní chybová hranice při 25 °C	±0,2 %
chybová provozní hranice ve vztahu k teplotě okolí	±0,3 %
druh čidla	+/- 10V +/- 20mA +/- 5V 0 - 10 V

parametr	hodnota
	0 - 20 mA 1-5 V 4 - 20 mA
oddělení potenciálů mezi kanály	ne
oddělení potenciálů - vnitřní sběrnice	ano, bez použití vnitřního napájení čidel
pojistka (zkrat)	vnitřní elektronická pojistka