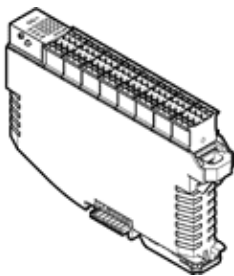


# modul s binárními vstupy CPX-E-16DI

č. dílu: 4080492

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
rozměry B x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
rozměr rastru	18.9 mm
typ upevnění	s DIN lištou
hmotnost výrobku	102 g
montážní poloha	svisle vodorovn.
okolní teplota	-5 ... 50 °C
upozornění k teplotě okolí	-5 - 60 °C při upevnění ve svislé poloze
skladovací teplota	-20 ... 70 °C
relativní vlhkost vzduchu	95 % nekondenzující
stupeň krytí	IP20
třída odolnosti korozi KBK	0 - bez nároků na odolnost korozi
odolnost kmitům	Zkouška použití v dopravě, stupeň 1 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
odolnost nárazu	nárazový test stupně 1 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
max. délka vedení	30 m pro vstupy
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK RoHS
značka KC	KC-EMV
povolení	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
certifikát vydavatele	UL E239998
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál tělesa	PA
materiál šroubů	ocel, pozink.
diagnostika prostřednictvím LED	chyba každého modulu stav každého kanálu
diagnostika prostřednictvím sítě	zkrat/přetížení napájení čidel
maximální objem adres pro vstupy	2 Byte
parametry modulu	diagnostika zkratu napájení čidel chování po zkratu/přetížení filtrace vstupů (čas) doba prodloužení signálu
parametry kanálu	prodloužení signálu
jmenovité provozní napětí DC pro elektroniku/čidla	24 V
přípustné výkyvy napětí pro elektroniku/čidla	± 25 %
vlastní příkon elektroniky/čidel při jmenovitém napájecím napětí	typ. 15 mA
ochrana proti přepólování	napájení pro čidla 24 V proti 0 V
elektrické připojení vstupu, funkce	Digitaleingang
elektrické připojení vstupu, druh připojení	8x svorkovnice
elektrické připojení vstupu, technika připojení	pérová svorka
elektrické připojení vstupu, počet pólů/žil	6
elektrické připojení vstupu, průřez vodiči	0.2 ... 1.5 mm <sup>2</sup>

parametr	hodnota
elektrické připojení vstupu, upozornění na průřez vodiči	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> pro ohebné vodiče bez dutinek
počet vstupů	16
charakteristická křivka vstupů	podle IEC 61131-2, typ 3
spínací úroveň	signál 0: $\leq 5$ V signál 1: $\geq 11$ V
logika spínání vstupů	PNP (s kladným spínáním) čidla se 2 vodiči podle IEC 61131-2 čidla se 2 vodiči podle IEC 61131-2
filtrace vstupů	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
max. součtový proud vstupů v modulu	1.8 A
oddělení potenciálů mezi kanály	ne
oddělení potenciálů - vnitřní sběrnice	ne
pojistka (zkrat)	interní elektronická pojistka pro každý modul