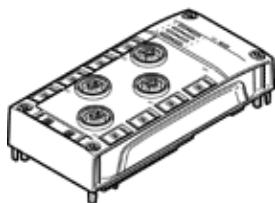


modul s digitálními výstupy CPX-AP-A-8DO-M12-5P

č. dílu: 8129110

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
rozměry B x L x H	(včetně propojovacího bloku) 50,1 mm x 107,3 mm x 57,5 mm
rozměr rastru	50.1 mm
typ upevnění	pevně přišroubov.
hmotnost výrobku	91 g
montážní poloha	libovol.
okolní teplota	-20 ... 50 °C
upozornění k teplotě okolí	održujte snížení okolní teploty podle IEC 61131-2:2017
skladovací teplota	-20 ... 70 °C
relativní vlhkost vzduchu	5 - 95 % nekondenzující
jmenovitá provozní nadmořská výška	≤ 2000 m ASL (≤ 79,5 kPa)
max. nastavení výšky	3,500 m
upozornění k max. nastavení výšky	> 2000 m ASL (≤ 79,5 kPa) održujte snížení okolní teploty podle IEC 61131-2:2017
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
odolnost kmitům	zkouška použití v dopravě se stupněm 2 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Upozornění týkající se odolnosti vibracím	SG1 na montážní lištu SG2 na přímou montáž zkouška použití v dopravě se stupněm 1 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
odolnost nárazu	nárazový test stupně 2 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
upozornění k odolnosti nárazům	30 g/11 ms podle EN 60068-2-27 SG1 na montážní lištu SG2 na přímou montáž nárazový test stupně 1 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
bezpečnostní třída	III
stupeň znečištění	2
kategorie pro přepětí	II
max. délka vedení	30 m výstupy
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
test materiálu na propálení	UL94 V-0 (těleso)
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS prosté halogenů bez esterů kyseliny fosforečné
materiál tělesa	PC
materiál krytu	zesílený PBT
materiál šroubů	ocel, poniklovaná
materiál O-kroužku	FPM
diagnostika prostřednictvím LED	diagnostika na kanál diagnostika na úrovni modulů sílové napájení stav každého kanálu
diagnostika po vnitřní komunikaci	odpojení zátěže zkrat/přetížení výstupního signálu

parametr	hodnota
	komunikační chyba přepětí pro elektroniku/čidla přepětí silového napájení podpětí pro elektroniku/čidla podpětí silového napájení
maximální objem adres pro výstupy	1 Byte
počet výstupů	8
parametry modulu	konfigurace sledování silového napájení PL chování výstupu po zkratu/přetížení
komunikační rozhraní, protokol	AP
upozornění k provoznímu napětí	požadovány síťové díly SELV/PELV berte v úvahu napěťový úbytek
Upozornění týkající se jmenovitého provozního napětí DC	Prot.Ext.Low-Volt. IEC 60204-1
jmenovité provozní napětí DC pro výstupy	24 V
přípustné výkyvy silového napětí	± 25 %
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. 40 mA
vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí zátěže	typicky 5 mA
přemostění výpadku sítě	10 ms
oddělení potenciálu mezi napájecím napětím pro elektroniku/čidla a silovém napětím / napětím pro ventily	ano
ochrana proti přepólování	ano
elektrické připojení výstupu, funkce	Digitalausgang
elektrické připojení výstupu, druh připojení	4x zásuvka
elektrické připojení výstupu, technika připojení	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101
elektrické připojení výstupu, počet pólů/žil	5
charakteristická křivka výstupů	podle IEC 61131-2, typ 0,5
spínací logika výstupů	PNP (s kladným spínáním)
jištění výstupů (zkrat)	interní elektronická pojistka pro každý kanál
chování výstupů poté, co pominulo přetížení	bez automatického obnovení
zpoždění výstupu při ohmické zátěži	změna signálu 0->1: < 200 μs změna signálu 1->0: < 200 μs
max. součtový proud výstupů v modulu	4 A
oddělení potenciálu výstupů, kanál-kanál	ne
oddělení potenciálu výstupů, kanál - interní komunikace	ano
max. proud na kanál	0,5 A