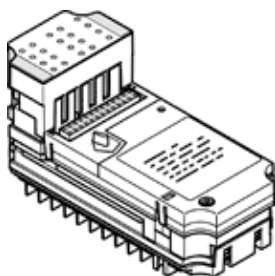


# modul vstupů CPX-P-8DE-N-IS

č. dílu: 565934

FESTO

blok s digitálními vstupy NAMUR, 8 kanálů, jiskrově bezpečný



## katalogový list

parametr	hodnota
rozměry B x L x H	(vč. řadové prop. desky a techniky připojení) 50 mm x 107 mm x 70 mm
rozměr rastru	50 mm
typ upevnění	na napájecí blok CPX-M-GE..
hmotnost výrobku	100 g
okolní teplota	-5 ... 50 °C
skladovací teplota	-20 ... 70 °C
relativní vlhkost vzduchu	95 % nekondenzující
stupeň krytí	v závislosti na připojovacím bloku
Upozornění týkající se odolnosti vibracím	SG1 na montážní lištu SG2 na přímou montáž
upozornění k odolnosti nárazům	SG1 na montážní lištu SG2 na přímou montáž
max. délka vedení	200 m
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX)
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK EX
kategorie ATEX pro plyny	II (1) G
ATEX kategorie pro prach	II (1) D
certifikát ochrany před výbuchem Ex v rámci EU	EPL Da (BR) EPL Da (IEC-EX) EPL Dc[Da] (GB) EPL Ga (BR) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gc[Ga] (GB)
Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů	[Ex ia Ga] IIC
Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu	[Ex ia Da] IIIC
Ex - teplota okolí	-5 °C ≤ Ta ≤ +70 °C
certifikát vydavatele	DNV 15.0192 X IECEX ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál tělesa	zesílený PA PC
zobrazení LED	1 souhrnná diagnostika 8 diagnóza kanálu 8 stav kanálu
diagnostika	přerušení vodiče, každý kanál porušení mezních hodnot, každý kanál zkrat, pro každý kanál chyba parametrizace
ovládací prvky	spínače DIL
parametrizace	formát dat

parametr	hodnota
	filtrace vstupů, každý kanál funkce vstupu, každý kanál náhradní hodnota v případě diagnostiky, každý kanál čas prodloužení signálu, každý kanál čas brány, každý kanál sledování mezních hodnot, každý kanál sledování zkratu, každý kanál sledování parametrů konfigurace čítače, každý kanál horní mez čítání, každý kanál dolní mezní hodnota, každý kanál sledování přerušeni vodiče / kanál
přídavné funkce	měření frekvence funkce čítače
jmenovité provozní napětí DC	24 V
přípustné výkyvy napětí	+/- 25 %
zbytkové zvlnění	0,4 Vss
příkon energie při provozním napětí	typ. 75 mA
přemostění výpadku sítě	20 ms
ochrana proti přepólování	pro provozní napětí
počet vstupů	8
charakteristická křivka vstupů	podle EN 60947-5-6
spínací úroveň	podle EN 60947-5-6
filtrace vstupů	3 ms (0 ms, 10 ms, 20 ms - lze parametrizovat)
max. výstupní výkon Po	42 mW
max. výstupní napětí Uo	10 V
max. výstupní proud Io	16.8 mA
max. výstupní indukčnost Lo	125 mH
max. vnější kapacita Co	3 µF
oddělení potenciálů mezi kanály	ne
oddělení potenciálů - vnitřní sběrnice	ano
pojistka (zkrat)	každý kanál