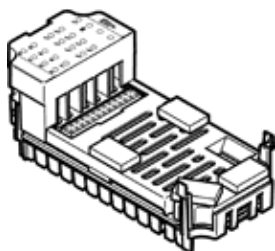


modul vstupů CPX-F8DE-P

č. dílu: 2597424

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
rozměry B x L x H	(vč. řadové prop. desky a techniky připojení) 50 mm x 107 mm x 55 mm
počet vstupů	8
diagnostika	přerušení vodiče, každý kanál komunikace zkrat, pro každý kanál chyba procesní hodnoty příčný zkrat, každý kanál samočinný test přepětí příliš vysoká teplota nízké napětí
bezpečnostní funkce	bezpečné zjištění a vyhodnocení údajů o stavu vstupů
úroveň integrity bezpečnosti (Safety Integrity Level - SIL)	bezpečné zjištění a vyhodnocení údajů o stavu vstupů podle EN62061 až do SIL CL3 bezpečné zjištění a vyhodnocení údajů o stavu vstupů podle EN61508 až do SIL3
úroveň vlastností (PL)	bezpečné zjištění a vyhodnocení údajů o stavu vstupů podle ISO 13849 až do kat. 4 a PL e
ovládací prvky	spínače DIL
zobrazení LED	1 aktivní protokol Failsafe 1 souhrnná diagnostika 8 diagnóza kanálu 8 stav kanálu
rozsah provozního napětí DC	20.4 ... 28.8 V
příkon energie při provozním napětí	typ. 35 mA pro elektroniku
max. součtový proud do modulu	3 A
jmenovité provozní napětí DC	24 V
oddělení potenciálů mezi kanály	ne
zbytkové zvlnění	2 Vss v rozsahu napětí
povolení	c UL us - Recognized (OL)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro stroje
certifikát vydavatele	01/205/5444.00/15
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi (v zabudovaném stavu)
skladovací teplota	-20 ... 70 °C
stupeň krytí	v závislosti na připojovacím bloku
okolní teplota	-5 ... 50 °C
Pravděpodobnost počtu selhání za hodinu [1/h].	1E-09
hmotnost výrobku	46 g
maximální objem adres pro výstupy	7 Byte
maximální objem adres pro vstupy	6 Byte
charakteristická křivka vstupů	podle IEC 61131-2, typ 2
max. délka vedení	200 m
logika spínání vstupů	PNP (s kladným spínáním)
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS