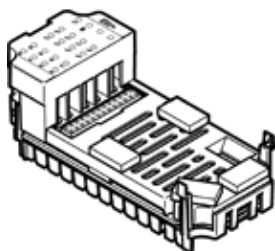


modul vstupů CPX-F8DE-P

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
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	200 m
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle směrnice EU pro stroje podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK pro stroje podle předpisů UK RoHS
povolení	c UL us - Recognized (OL)
certifikát vydavatele	01/205/5444.01/21 TÜV Rheinland UK 01/205U/5444.00/22
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
Pravděpodobnost počtu selhání za hodinu [1/h].	1E-09
zobrazení LED	1 aktivní protokol Failsafe 1 souhrnná diagnostika 8 diagnóza kanálu 8 stav kanálu
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
ovládací prvky	spínače DIL
maximální objem adres pro vstupy	6 Byte
maximální objem adres pro výstupy	7 Byte
rozsah provozního napětí DC	20.4 ... 28.8 V
jmenovité provozní napětí DC	24 V
zbytkové zvlnění	2 Vss v rozsahu napětí
příkon energie při provozním napětí	typ. 35 mA pro elektroniku
počet vstupů	8
charakteristická křivka vstupů	podle IEC 61131-2, typ 2
logika spínání vstupů	PNP (s kladným spínáním)
bezpečnostní funkce	bezpečné zjištění a vyhodnocení údajů o stavu vstupů

parametr	hodnota
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
max. součtový proud do modulu	3 A
oddělení potenciálů mezi kanály	ne