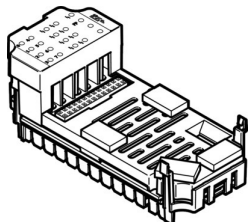


Modul se vstupy CPX-F8DE-P

Číslo dílu: 2597424

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Rozměry Š x D x V	50 mm x 107 mm x 55 mm
Hmotnost výrobku	46 g
Okolní teplota	-5 °C ... 50 °C
Skladovací teplota	-20 °C ... 70 °C
Stupeň krytí	závisí na připoj. bloku
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi (v namontovaném stavu)
Max. délka vedení	200 m
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU pro stroje a zařízení podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK pro stroje podle předpisů UK RoHS
Certifikát	c UL us - Recognized (OL)
Úřad, který vydal certifikát	TÜV Rh. UK 01/205U/5444.00/22
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
PFH	1.0E-9
Indikace LED	1 protokol failsafe aktivní 1 centrální diagnostika 8, diagnostika kanálů 8 stav kanálu
Diagnostika	Přerušení vodiče každého kanálu Komunikace Zkrat na kanál Chyba procesní hodnoty Příčný zkrat na kanál Vlastní test Přepětí Nadměrná teplota podpětí
Ovládací prvky	Přepínač DIL
Maximální rozsah adres vstupů	6 byte
Maximální rozsah adres výstupů	7 byte
Rozsah provozního napětí, DC	20.4 V ... 28.8 V
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Zbytkové zvlnění	2 Vss v rámci rozsahu napětí
Vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí	typ. 35 mA (provozní napájení elektroniky)
Počet vstupů	8

Parametr	Hodnota
Charakteristika vstupů	podle IEC 61131-2, typ 2
Spínací logika vstupů	PNP (spíná kladné napětí)
Bezpečnostní funkce	bezpečné snímání a vyhodnocování stavu vstupů
Safety Integrity Level (SIL)	bezpečný sběr a vyhodnocování stavů vstupů podle EN62061 až SIL CL3 bezpečné zjištění a vyhodnocení stavu vstupů podle EN61508 až SIL3
Úroveň vlastností (PL)	bezpečné zjištění a vyhodnocení stavu vstupů podle ISO13849 až kategorie 4 a úrovně vlastností e
Max. celkový proud na modul	3 A
Oddělení potenciálu, kanál - kanál	ne