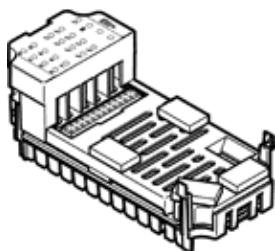


Vstupný modul CPX-F8DE-P

číslo dielca: 2597424

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Rozmery Š x D x V	(vrátane bloku zrežania a pripojovacej techniky) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Hmotnosť výrobku	46 g
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Teplota skladovania	-20 ... 70 °C
Spôsob ochrany	Závislé od pripojovacieho bloku
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou (pri zabudovanom stave)
Max. dĺžka vedenia	200 m
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EU o strojoch podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK predpisov pre strojové zariadenia podľa UK RoHS predpisov
Osvedčenie	c UL us - Recognized (OL)
Oddelenie vydávajúce certifikát	01/205/5444.01/21 TÜV Rheinland UK 01/205U/5444.00/22
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Pravdepodobnosť chyby za hodinu v [1/h].	1E-09
LED ukazovatele	1 aktívny Failsafe protokol 1 súhrnná diagnostika 8 diagnostika kanálu 8 stav kanálu
Diagnostika	Zlomený kábel na každý kanál Komunikácia Skrat, na každý kanál Chyba procesnej hodnoty Priečny skrat na každý kanál Vlastný test Prepätie Teplota okolia Podpätie
Ovládacie prvky	DIL- prepínače
maximálny objem adries vstupov	6 Byte
maximálny objem adries výstupov	7 Byte
Rozsah pracovného napätia DC	20,4 ... 28,8 V
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Činiteľ zvlnenia	2 Vss v rozsahu napätia
Vlastná prúdová spotreba pri prevádzkovom napätí	Typ. 35 mA pre elektroniku
Počet vstupov	8
charakteristika vstupov	Podľa IEC 61131-2, Typ 2
vstupy logického obvodu	PNP (Pozitívne spínanie)
Bezpečnostná funkcia	Spoľahlivé zachytenie a vyhodnotenie stavov vstupov

charakteristický znak	Hodnota
Safety Integrity Level (SIL)	Spoľahlivé zachytenie a vyhodnotenie stavov vstupov podľa EN62061 do SIL CL3 Spoľahlivé zachytenie a vyhodnotenie stavov vstupov podľa EN61508 do SIL3
Výkonnostná úroveň (PL)	Spoľahlivé zachytenie a vyhodnotenie stavov vstupov podľa ISO13849 do Kat.4 a PL e
Max. celkový prúd na modul	3 A
Elektrické oddelenie kanál - kanál	nie