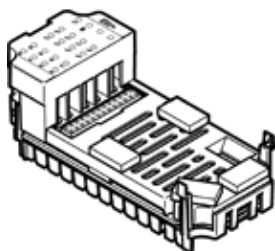


Eingangsmodul CPX-F8DE-P

Teilenummer: 2597424

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Abmessungen B x L x H	(inkl. Verkettungsblock und Anschluss technik) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Anzahl Eingänge	8
Diagnose	Drahtbruch pro Kanal Kommunikation Kurzschluss pro Kanal Prozesswertfehler Querschluss pro Kanal Selbsttest Überspannung Übertemperatur Unterspannung
Sicherheitsfunktion	sicheres Erfassen und Auswerten von Eingangszuständen
Safety Integrity Level (SIL)	sicheres Erfassen und Auswerten von Eingangszuständen gemäß EN62061 bis SIL CL3 sicheres Erfassen und Auswerten von Eingangszuständen gemäß EN61508 bis SIL3
Performance Level (PL)	sicheres Erfassen und Auswerten von Eingangszuständen gemäß ISO13849 bis Kat.4 und PL e
Bedienelemente	DIL-Schalter
LED Anzeigen	1 Failsafe-Protokoll aktiv 1 Sammeldiagnose 8 Kanaldiagnose 8 Kanalstatus
Betriebsspannungsbereich DC	20,4 ... 28,8 V
Eigenstromaufnahme bei Betriebsspannung	Typ. 35 mA für Elektronik
Max. Summenstrom pro Modul	3 A
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Potenzialtrennung Kanal - Kanal	nein
Restwelligkeit	2 Vss innerhalb Spannungsbereich
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Maschinen-Richtlinie
Zertifikat ausstellende Stelle	01/205/5444.00/15
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung (im eingebauten Zustand)
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C
Schutzart	Abhängig vom Anschlussblock
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Probability of Failure per Hour in [1/h].	1E-09
Produktgewicht	46 g
Max. Adressvolumen Ausgänge	7 Byte
Max. Adressvolumen Eingänge	6 Byte
Kennlinie Eingänge	nach IEC 61131-2, Typ 2
Max. Leitungslänge	200 m
Schaltlogik Eingänge	PNP (plusschaltend)
Werkstoffhinweis	RoHS konform