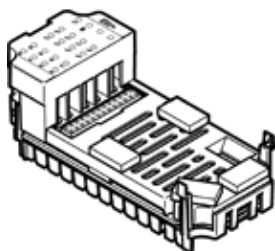


Eingangsmodul CPX-F8DE-P

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
Produktgewicht	46 g
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C
Schutzart	Abhängig vom Anschlussblock
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung (im eingebauten Zustand)
Max. Leitungslänge	200 m
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-Maschinen-Richtlinie nach EU-RoHS-RL
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK Vorschriften für Maschinen nach UK RoHS Vorschriften
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Zertifikat ausstellende Stelle	01/205/5444.01/21 TÜV Rheinland UK 01/205U/5444.00/22
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Probability of Failure per Hour in [1/h].	1E-09
LED Anzeigen	1 Failsafe-Protokoll aktiv 1 Sammeldiagnose 8 Kanaldiagnose 8 Kanalstatus
Diagnose	Drahtbruch pro Kanal Kommunikation Kurzschluss pro Kanal Prozesswertfehler Querschluss pro Kanal Selbsttest Überspannung Übertemperatur Unterspannung
Bedienelemente	DIL-Schalter
Max. Adressvolumen Eingänge	6 Byte
Max. Adressvolumen Ausgänge	7 Byte
Betriebsspannungsbereich DC	20,4 ... 28,8 V
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Restwelligkeit	2 Vss innerhalb Spannungsbereich
Eigenstromaufnahme bei Betriebsspannung	Typ. 35 mA für Elektronik
Anzahl Eingänge	8
Kennlinie Eingänge	nach IEC 61131-2, Typ 2
Schaltlogik Eingänge	PNP (plusschaltend)
Sicherheitsfunktion	sicheres Erfassen und Auswerten von Eingangszuständen

Merkmal	Wert
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
Max. Summenstrom pro Modul	3 A
Potenzialtrennung Kanal - Kanal	nein