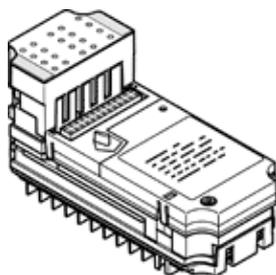


# Eingangsmodul CPX-P-8DE-N-IS

Teilenummer: 565934

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Werte
Abmessungen B x L x H	(inkl. Verkettungsblock und Anschluss technik) 50 mm x 107 mm x 70 mm
Rastermaß	50 mm
Anzahl Eingänge	8
Diagnose	- Drahtbruch pro Kanal - Grenzwertverletzung pro Kanal - Parametrierfehler - Kurzschluss pro Kanal
Parametrierung	- Datenformat Überwachung Drahtbruch/Kanal - Überwachung Parameter - Eingangsfunktion pro Kanal - Überwachung Grenzwerte pro Kanal - Überwachung Kurzschluss pro Kanal - Signalverlängerungszeit pro Kanal - Eingangsentprellzeit pro Kanal - Ersatzwert im Diagnosefall pro Kanal - Zählerkonfiguration pro Kanal - Torzeit pro Kanal - unterer Grenzwert pro Kanal - oberer Grenzwert pro Kanal
Verpolungsschutz	für Betriebsspannung
Zusätzliche Funktionen	Frequenzmessung Zählerfunktion
Bedienelemente	DIL-Schalter
LED Anzeigen	- 1 Sammeldiagnose - 8 Kanaldiagnose - 8 Kanalstatus
Eingangsentprellzeit	3 ms (0 ms, 10 ms, 20 ms parametrierbar)
Absicherung (Kurzschluss)	pro Kanal
Eigenstromaufnahme bei Betriebsspannung	Typ. 75 mA
Max. Ausgangsleistung Po	168 mW
Max. Ausgangsspannung Uo	10 V
Max. Ausgangsstrom Io	16,8 mA
Max. äußere Induktivität Lo	0,00266 mH
Max. äußere Kapazität Co	1,1 µF
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Netzausfallüberbrückung	20 ms
Potentialtrennung Kanal - Interner Bus	ja
Potentialtrennung Kanal-Kanal	nein
Restwelligkeit	0,4 Vss
Schaltpegel	nach EN 60947-5-6
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 25 %
ATEX-Kategorie Gas	II (1) G
Ex-Zündschutzart Gas	[Ex ia Ga] IIC
ATEX-Kategorie Staub	II (1) D

Merkmal	Werte
Ex-Zündschutzart Staub	[Ex ia Da] IIIC
Ex-Umgebungstemperatur	-5°C ≤ Ta ≤ +70°C
Zertifikat ausstellende Stelle	IECEx ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X
Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU	EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (IEC-EX)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	95% nicht kondensierend
Schutzart	Abhängig vom Anschlussblock
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Produktgewicht	100 g
Kennlinie Eingänge	nach EN 60947-5-6
Max. Leitungslänge	200 m
Befestigungsart	auf Verkettungsblock CPX-M-GE..
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoffinformation Gehäuse	PA-verstärkt PC