

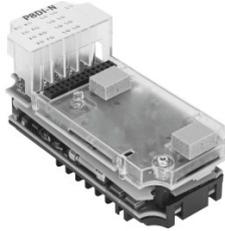
# Eingangsmodul von FESTO CPX-P-8DE-N



Festo-Teilenummer: 565933

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Eingangsmodul

Eingangsmodul CPX-P-8DE-N Digitaler NAMUR Eingangsblock, 8 kanalig. Abmessungen B x L x H=(  
(inkl. Verkettungsblock und Anschlusstechnik), \* 50 mm x 107 mm x 70 mm), Rastermaß=50 mm,  
Anzahl Eingänge=8, Diagnose=(  
\* Drahtbruch pro Kanal, \* Grenzwertverletzung pro Kanal, \*  
Kurzschluss pro Kanal, \* Parametrierfehler), Parametrierung=(  
\* Datenformat, \* Eingangsentprellzeit pro  
Kanal, \* Eingangsfunktion pro Kanal, \* Ersatzwert im Diagnosefall pro Kanal, \* Signalverlängerungszeit  
pro Kanal, \* Torzeit pro Kanal, \* Überwachung Grenzwerte pro Kanal, \* Überwachung Kurzschluss pro  
Kanal, \* Überwachung Parameter, \* Zählerkonfiguration pro Kanal, \* oberer Grenzwert pro Kanal, \*  
unterer Grenzwert pro Kanal, \* Überwachung Drahtbruch/Kanal)

## Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Abmessungen B x L x H	(inkl. Verkettungsblock und Anschlusstechnik) 50 mm x 107 mm x 70 mm
Rastermaß	50 mm
Anzahl Eingänge	8
Diagnose	- Drahtbruch pro Kanal - Grenzwertverletzung pro Kanal - Kurzschluss pro Kanal - Parametrierfehler

Parametrierung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Datenformat</li> <li>- Eingangsentprellzeit pro Kanal</li> <li>- Eingangsfunktion pro Kanal</li> <li>- Ersatzwert im Diagnosefall pro Kanal</li> <li>- Signalverlängerungszeit pro Kanal</li> <li>- Torzeit pro Kanal</li> <li>- Überwachung Grenzwerte pro Kanal</li> <li>- Überwachung Kurzschluss pro Kanal</li> <li>- Überwachung Parameter</li> <li>- Zählerkonfiguration pro Kanal</li> <li>- oberer Grenzwert pro Kanal</li> <li>- unterer Grenzwert pro Kanal</li> <li>Überwachung Drahtbruch/Kanal</li> </ul>
Verpolungsschutz	für Betriebsspannung
Zusätzliche Funktionen	Frequenzmessung Zählerfunktion
Bedienelemente	DIL-Schalter
LED Anzeigen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Sammeldiagnose</li> <li>- 8 Kanaldiagnose</li> <li>- 8 Kanalstatus</li> </ul>
Eingangsentprellzeit	3 ms (0 ms, 10 ms, 20 ms parametrierbar)
Absicherung (Kurzschluss)	pro Kanal
Eigenstromaufnahme bei Betriebsspannung	Typ. 75 mA
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Netzausfallüberbrückung	20 ms
Potenzialtrennung Kanal - Interner Bus	ja
Potenzialtrennung Kanal - Kanal	nein
Restwelligkeit	0,4 Vss
Schaltpegel	nach EN 60947-5-6
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 25 %
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

Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt PC
-------------------	--------------------

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.