

# Eingangsmodul von FESTO

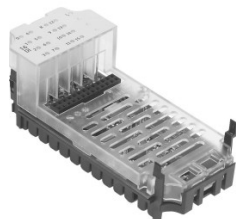
## CPX-16DE



Festo-Teilenummer: 543815

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

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

### Eingangsmodul

Eingangsmodul CPX-16DE für modulares elektrisches Terminal CPX. Abmessungen B x L x H=( \* (inkl. Verkettungsblock und Anschlusstechnik), \* 50 mm x 107 mm x 50 mm), Anzahl Eingänge=16, Diagnose=Kurzschluss/Überlast pro Kanal, Parametrierung=( \* Eingangsentprellzeit, \* Signalverlängerungszeit, \* Verhalten nach Kurzschluss, \* Überwachung Modul), LED Anzeigen=( \* 1 Sammeldiagnose, \* 16 Kanalstatus)

## Datenblatt

| Merkmal                                 | Eigenschaft                                                                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen B x L x H                   | (inkl. Verkettungsblock und Anschlusstechnik)<br>50 mm x 107 mm x 50 mm                                  |
| Anzahl Eingänge                         | 16                                                                                                       |
| Diagnose                                | - Kurzschluss/Überlast pro Kanal                                                                         |
| Parametrierung                          | - Eingangsentprellzeit<br>- Signalverlängerungszeit<br>- Verhalten nach Kurzschluss<br>Überwachung Modul |
| LED Anzeigen                            | - 1 Sammeldiagnose<br>- 16 Kanalstatus                                                                   |
| Eingangsentprellzeit                    | 3 ms (0,1 ms, 10 ms, 20 ms parametrierbar)                                                               |
| Absicherung (Kurzschluss)               | interne elektronische Sicherung pro Modul                                                                |
| Betriebsspannungsbereich DC             | 18 - 30 V                                                                                                |
| Eigenstromaufnahme bei Betriebsspannung | Typ. 15 mA                                                                                               |
| Max. Summenstrom Eingänge pro Modul     | 1,8 A                                                                                                    |
| Nennbetriebsspannung DC                 | 24 V                                                                                                     |

|                                        |                                                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Potenzialtrennung Kanal - Interner Bus | nein                                                             |
| Potenzialtrennung Kanal - Kanal        | nein                                                             |
| Schaltpegel                            | Signal 0: $\leq 5\text{ V}$<br>Signal 1: $\geq 11\text{ V}$      |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung<br>(im eingebauten Zustand) |
| Lagertemperatur                        | -20 - 70 °C                                                      |
| Schutzart                              | Abhängig vom Anschlussblock                                      |
| Umgebungstemperatur                    | -5 - 50 °C                                                       |
| Kennlinie Eingänge                     | IEC1131-T2                                                       |
| Schaltlogik Eingänge                   | PNP (plusschaltend)                                              |
| Werkstoff Gehäuse                      | PA-verstärkt<br>PC                                               |

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