

# Eingangsmodul von FESTO **CP-E16-M8-EL**



Festo-Teilenummer: 546922

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

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Eingangsmodul

Eingangsmodul CP-E16-M8-EL LED Anzeigen=(\* 16 Kanalstatus, \* 2 Moduldiagnose, \* 4 Gruppendiagnose), Absicherung (Kurzschluss)=interne elektronische Sicherung pro Gruppe, Betriebsspannung DC Lastspannung=24 V, Betriebsspannungsbereich DC=18 - 30 V, Eingangsentprellzeit=3 ms (0,5 ms, 10 ms, 20 ms parametrierbar)

## Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
LED Anzeigen	- 16 Kanalstatus - 2 Moduldiagnose - 4 Gruppendiagnose
Absicherung (Kurzschluss)	interne elektronische Sicherung pro Gruppe
Betriebsspannung DC Lastspannung	24 V
Betriebsspannungsbereich DC	18 - 30 V
Eingangsentprellzeit	3 ms (0,5 ms, 10 ms, 20 ms parametrierbar)
Max. Summenstrom pro Modul	0,7 A
Max. Anzahl Eingänge	16
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Potenzialtrennung Kanal - Kanal	nein
Restwelligkeit Lastspannung	4 Vss
Schaltpegel	Signal 0: $\leq 6$ V Signal 1: $\geq 8,6$ V
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie

Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur	-20 - 70 °C
Schutzart	IP65 IP67
Umgebungstemperatur	-5 - 50 °C
Zulassung	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Kennlinie Eingänge	IEC1131-T2
Schaltlogik Eingänge	PNP (plusschaltend)
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Hutschiene
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	PA-verstärkt
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt

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