

Eingangsmodul CP-E16-M12-EL

Teilenummer: 546923

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

Datenblatt

Merkmal	Wert
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Hutschiene
Umgebungstemperatur	-5 °C ... 50 °C
Lagertemperatur	-20 °C ... 70 °C
Schutzart	IP65 IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften
KC-Zeichen	KC-EMV
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Werkstoff Deckel	PA-verstärkt
LED Anzeigen	16 Kanalstatus 2 Moduldiagnose 4 Gruppendiagnose
Maximale Anzahl Eingänge	16
Betriebsspannungsbereich DC	18 V ... 30 V
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Betriebsspannungsbereich DC Lastspannung	24 V
Restwelligkeit Lastspannung	4 Vss
Kennlinie Eingänge	IEC1131-T2
Schaltpegel	Signal 0: ≤ 6 V Signal 1: $\geq 8,6$ V
Schaltlogik Eingänge	PNP (plusschaltend)
Eingangsentprellzeit	3 ms (0,5 ms, 10 ms, 20 ms parametrierbar)
Max. Summenstrom pro Modul	0.7 A
Potenzialtrennung Kanal - Kanal	nein
Absicherung (Kurzschluss)	interne elektronische Sicherung pro Gruppe