

Produktblatt

Diskretes Eingangsmodul 16 Kanäle 24 V CC 0-60 °C

Marke: SCHNEIDER

Artikelnummer: IMPO BMXDDI1602



Isoliertes diskretes Eingabemodul für Modicon X80-Systeme mit 16 digitalen Eingängen des Kollektor-Typs (positive Logik), kompatibel mit Näherungssensoren 2/3-Leiter gemäß IEC 61131-2 Typ 3.

[Produkt im Shop ansehen](#)

Beschreibung

M340,16 ED,24vDC (20P) ist ein diskretes Eingabemodul der Modicon X80-Serie, entwickelt zur Integration in industrielle Automatisierungssysteme.

Technische Merkmale

- Anzahl digitaler Eingänge: 16
- Art des Eingangs: Isoliert
- Eingangstyp: Stromkollektor (positive Logik)
- Eingangsspannung: 24 V Gleichstrom positiv
- Eingangsstrom: 3,5 mA
- Eingangsspannungsbereich: 19...30 V
- Garantiertes Eingangsstromniveau 1: ≥ 2 mA
- Garantiertes Eingangsstromniveau 0: $\leq 1,5$ mA
- Eingangswiderstand: 6800 Ohm
- Isolationswiderstand: > 10 MOhm bei 500 V Gleichstrom
- Verlustleistung: 2,5 W
- Typische Filterzeit: 4 ms
- Maximale Filterzeit: 7 ms
- Eingänge parallel geschaltet: Ja
- Typischer Stromverbrauch: 76 mA bei 3,3 V Gleichstrom
- MTBF: 738749 h
- Schutz: 1 externer Sicherung pro Kanalgruppe (0,5 A, schnellauslösend), Polarisitätsschutz

- Erkennungsschwellenspannung: > 18 V Gleichstrom
- LED-Anzeige: RUN (grün), Kanaldiagnose (grün), Modulfehler (rot), E/A-Modul (rot)
- Gewicht: 0,115 kg
- Schutzart: IP20
- Durchschlagfestigkeit: 1500 V Wechselstrom, 1 Minute (Primär/Sekundär)
- Vibrationsfestigkeit: 3 gn
- Stoßfestigkeit: 30 gn
- Betriebstemperatur: 0...60 °C
- Lagertemperatur: -40...85 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5...95 % bei 55 °C ohne Kondensation
- Maximale Betriebshöhe: 0...2000 m (2000...5000 m mit)
- Richtlinien: 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie), 2014/30/EU (EMV-Richtlinie)
- Umweltmerkmale: Pilzsporenbeständigkeitsklasse 3B2
- REACH ohne SVHC: Ja
- RoHS-UE-Richtlinie: Proaktive Einhaltung (außerhalb des Anwendungsbereichs)
- Kein Quecksilber: Ja
- RoHS-Ausnahmen: Ja
- RoHS-China-Norm: X
- Elektroschrott: Entsorgung gemäß spezifischem System in der EU

Eigenschaften

EAN	3595863910001
Hersteller	SCHNEIDER
Palette	Industrial
Anzahl der elemente	16
Gewicht (kg)	0,115 kg
Leistung (W)	2,5 W
Schutz	IP20 - uso interior
Referenz	IMPO BMXDDI1602
Nennspannung (V)	24 V CC

Dieses Dokument basiert auf der im Shop veröffentlichten Produktseite und dient nur zur Information. Es hat keinen vertraglichen Charakter. Es kann Fehler oder Auslassungen enthalten und ersetzt nicht das Datenblatt des Herstellers.

Bei Fragen wenden Sie sich an unser Support-Team

Artikel heruntergeladen am 10. Oktober 2026