

Produktblatt

Diskrete Eingabemodul 32 Kanäle 24 V Gleichstrom

Marke: SCHNEIDER

Artikelnummer: IMPO BMXDDI3202K



Isoliertes diskretes Eingabemodul für Modicon X80-Systeme mit 32 Kanälen für positive Logik, kompatibel mit 2- und 3-Leiter-Näherungssensoren gemäß IEC 61131-2 Typ 1. Funktioniert mit 24 V Gleichstrom (Spannungsbereich 19–30 V), Eingangswiderstand 9600 Ω , typischer Eingangsfilter 4 ms und Schutz gegen falsche Polung über externen Sicherungsdraht von 0,5 A.

[Produkt im Shop ansehen](#)

Beschreibung

32-Kanal diskretes Eingabemodul für industrielle Automatisierungssysteme, kompatibel mit der Modicon X80-Serie. Entwickelt zur Aufnahme isolierter digitale Signale von 2- und 3-Leiter-Näherungssensoren gemäß den Normen IEC 60947-5-2 und IEC 61131-2 Typ 1.

Technische Merkmale

- Anzahl digitale Eingänge: 32
- Eingangstyp: Stromkollektor (positive Logik)
- Eingangsspannung: 24 V Gleichstrom positiv
- Spannungsbereich: 19...30 V
- Digitale Eingangsstromstärke: 2,5 mA
- Garantiertes Eingangssignal 1: ≥ 2 mA
- Garantiertes Eingangssignal 0: $\leq 0,5$ mA
- Eingangswiderstand: 9600 Ω
- Isolationswiderstand: > 10 M Ω bei 500 V Gleichstrom
- Typischer Gleichstromfilter: 4 ms
- Maximaler Gleichstromfilter: 7 ms
- Eingänge parallel: Nein
- Typischer Stromverbrauch: 121 mA bei 3,3 V Gleichstrom

- Verlustleistung: 3,9 W
- MTBF: 696320 h
- Dielektrische Festigkeit: 1500 V Wechselstrom (50/60 Hz) für 1 Minute zwischen Primär- und Sekundärseite; 500 V Gleichstrom für 1 Minute zwischen Kanalgruppen
- Vibrationsfestigkeit: 3 gn
- Stoßfestigkeit: 30 gn
- Betriebstemperatur: 0...60 °C
- Lagerungstemperatur: -40...85 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5...95 % bei 55 °C ohne Kondensation
- Maximale Betriebshöhe: 0...2000 m (bis 5000 m mit Reduktion)
- Schutzart IP: IP20
- LED-Anzeige: RUN (grün), Kanaldiagnose (grün), ERR (rot), E/A-Modul (rot)
- Gewicht: 0,112 kg
- Richtlinien: 2014/35/EU (Niederspannung), 2014/30/EU (EMV)
- Entspricht REACH ohne SVHC: Ja
- RoHS EU: Proaktive Einhaltung (außerhalb des Anwendungsbereichs)
- Enthält Quecksilber: Nein
- RoHS-Ausnahmen: Ja
- RoHS-China-Norm: X
- Elektroschrott: Muss in der EU über spezielles Entsorgungssystem entsorgt werden

Eigenschaften

EAN	3595863910018
Hersteller	SCHNEIDER
Palette	Industrial
Gewicht (kg)	0,112
Leistung (W)	3,9
Schutz	IP20 - uso interior
Referenz	IMPO BMXDDI3202K
Nennspannung (V)	24

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