

Produktblatt

Diskrete Eingabemodul 64 Kanäle 24 V Gleichstrom

Marke: SCHNEIDER

Artikelnummer: IMPO BMXDDI6402K



Isoliertes diskretes Eingabemodul mit 64 Kanälen für Modicon X80-Systeme, kompatibel mit 24 V Gleichstrom positiv, Eingangswiderstand von 40 k Ω , typischer Filterzeitraum von 4 ms und maximal 7 ms. Für industrielle Umgebungen mit IP20-Schutz, Vibrationsschutz von 3 gn und Stoßfestigkeit von 30 gn.

[Produkt im Shop ansehen](#)

Beschreibung

Isoliertes diskretes Eingabemodul mit 64 Kanälen für Modicon X80-Systeme. Ermöglicht die Anbindung digitaler Signale in industriellen Umgebungen mit elektrischem Isolationsvermögen zur Reduzierung elektromagnetischer Störungen. Funktioniert mit 24 V Gleichstrom positiv und weist einen Eingangswiderstand von 40 k Ω auf.

Technische Daten

- Anzahl digitaler Eingänge: 64
- Digitale Eingabe: Isoliert
- Eingabetyp: Stromkollektor (positive Logik)
- Eingangsspannung: 24 V Gleichstrom positiv
- Eingangsstrom: 0,6 mA
- Spannungsbereich: 19...30 V
- Eingangswiderstand: 40000 Ohm
- Isolationswiderstand: > 10 M Ω bei 500 V Gleichstrom
- Verlustleistung: 4,3 W
- Typische Filterzeit: 4 ms
- Maximale Filterzeit: 7 ms
- Eingänge parallel: Nein
- Typischer Stromverbrauch: 160 mA bei 3,3 V Gleichstrom
- MTBF: 342216 h

- Art des Schutzes: 1 externer Sicherung pro Kanalgruppe, 0,5 A, schnellauslösend, ohne Polarisierungsschutz
- Schwellenspannung: > 18 V Gleichstrom
- LED-Anzeige: RUN (grün), Kanaldiagnose (grün), Modulfehler (rot), E/A-Status (rot)
- Gewicht: 0,145 kg
- Schutzart: IP20
- Durchschlagfestigkeit: 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
- Lagerungstemperatur: -40...85 °C
- Betriebstemperatur: 0...60 °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)
- Umweltfreundliches Angebot: Green Premium-Produkt
- REACH-konform ohne SVHC: Ja
- RoHS-UE-Richtlinie: Proaktive Einhaltung (außerhalb des Anwendungsbereichs)
- Ohne Quecksilber: Ja
- RoHS-Ausnahmen: Ja
- RoHS-China-Norm: X
- Altgeräteentsorgung: Entsorgung gemäß spezifischem Sammel- und Rücknahmesystem in der EU

Eigenschaften

Frequenz	50/60 Hz
EAN	3595863910445
Hersteller	SCHNEIDER
Palette	Industrial
Intensität	160
Gewicht (kg)	0,145 kg
Leistung (W)	4,3 W
Maximale leistung (W)	4,3 W
Schutz	IP20 - uso interior
Referenz	IMPO BMXDDI6402K
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