

Produktblatt

SCHNEIDER STB Basic Digital Input Kit, 16 Eingänge, 24 V DC, Schutzart IP20



Marke: SCHNEIDER

Artikelnummer: IMPO STBDDI3725KC

Das Modicon STB Basic Digital Input Kit besteht aus dem Modul STBDDI3725 und dem Sockel STBXBA3000. Es bietet 16 digitale 24-V-DC-Eingänge mit integrierten Schutz- und Isolationsfunktionen. Abmessungen: 65,1 mm tief, 125 mm hoch und 28,1 mm breit.

[Produkt im Shop ansehen](#)

Beschreibung

Das STB,Bas,16 ED,24vDC Kit_STBXTS_Spring ist eine Basislösung für digitale Eingänge aus der Modicon STB-Serie und wurde für industrielle Anwendungen entwickelt, die eine präzise und effiziente Steuerung erfordern. Das Kit umfasst das Modul STBDDI3725, die Basis STBXBA3000 und einen 18-poligen Federklemmenstecker (STBXTS2180) und bietet insgesamt 16 digitale Eingänge mit einer Eingangsspannung von 24 V DC. Das Modul gewährleistet optimale Leistung mit einem diskreten Eingangsstrom von 4,5 mA und einer Ansprechzeit von 2 ms und garantiert so ein schnelles Umschalten zwischen den Zuständen. Es verfügt außerdem über einen integrierten Sicherungs- und Verpolungsschutz, was die Systemzuverlässigkeit erhöht.

Die Konstruktion ermöglicht eine 1500-V-Isolation zwischen den Kanälen und dem Logikbus und gewährleistet so die Sicherheit in anspruchsvollen Industrieumgebungen.

- Digitale Eingangsspannung: 24 V DC
- Anzahl der digitalen Eingänge: 16
- Stromaufnahme: 100 mA bei 5 V DC für den Logikbus
- Betriebstemperatur: -25...70 °C
- Schutzart: IP20
- Normen: EN/IEC 61131-2 Typ 3
- Vibrationsfestigkeit: 3 gn bei 58...150 Hz
- Modulstatusanzeige per LED
- Abmessungen: 125 mm (Höhe) x 28,1 mm (Breite) x 65,1 mm (Tiefe)
- Gewicht: 0,086 kg

Eigenschaften

EAN	3595863932980
Hersteller	Schneider
Referenz	SCHNEIDER STBDDI3725KC
Nennspannung (V)	24V

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 9. Oktober 2026