Auszug aus dem Online-Katalog

IB ST ZF 24 DI32/2

Artikelnummer: 2750675

Abbildung zeigt die Variante IB ST 24 BDI 32/2



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2750675

INTERBUS-ST-Digital-Eingabemodul, 32 Eingänge, 24 V DC, 2-Leiter-Anschlusstechnik, Schutzart IP20, bestehend aus: Klemmenteil mit Zugfederanschluss und Modulelektronik

http://download.phoenixcontact.de
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation.
Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918126902
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85389091
Produktschlüssel	11401

Produktbeschreibung

INTERBUS-ST Digital-Eingabemodule

Die digitalen INTERBUS-Eingabemodule sind für den Anschluss von digitalen Steuersignalen, wie sie u.a. von Tastern, Endschaltern oder elektronischen Näherungsschaltern erzeugt werden, ausgelegt.

Die Standardmodule decken mit ihrem Funktionsumfang den überwiegenden Teil der Anwendungsfälle ab.

Alle typischen INTERBUS-ST-Handhabungsvorteile wie z.B. die Mehrleiteranschlusstechnik oder die steckbare Modulelektronik stehen Ihnen selbstverständlich zur Verfügung.

Technische Daten

Schnittstelle

Feldbussystem	Lokalbus
Benennung	ST-Lokalbus
Anschlussart	ST-Lokalbus-Stecker

Digitale Eingänge

Benennung Eingang	Digitale Eingänge
Anschlussart	Zugfederanschluss
Anschlusstechnik	2-Leiter
Anzahl der Eingänge	32
Ansprechzeit typisch	3 ms (typisch)
Eingangsspannung	24 V DC
Eingangsspannungsbereich "0"-Signal	-30 V DC ... 6 V DC
Eingangsspannungsbereich "1"-Signal	13 V DC ... 30 V DC
Nenneingangsstrom bei U_{IN}	typ. 5 mA (je Kanal)

Versorgung der Modulelektronik

Versorgungsspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	20 V DC ... 30 V DC (Welligkeit eingeschlossen)
Welligkeit	3,6 V_{SS} innerhalb des zulässigen Spannungsbereiches
Stromaufnahme	typ. 200 mA
Logikspannung U_L	9 V DC
Stromaufnahme	max. 100 mA

Allgemeine Daten

Breite	118 mm
Höhe	117 mm
Tiefe	116 mm
Gewicht	740 g
Montageart	Hutschiene
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	75 % (im Mittel, 85 % gelegentlich, keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	75 % (im Mittel, 85 % gelegentlich, keine Betauung)
Luftdruck (Betrieb)	80 kPa ... 108 kPa (bis 2000 m üNN)
Luftdruck (Lagerung/Transport)	80 kPa ... 108 kPa (bis 2000 m üNN)
Schutzart	IP20 nach DIN 40050/IEC 60529
Schutzklasse	Klasse 3 gemäß VDE 0106, IEC 61440
Prüfstrecke	Buslogik/Peripherie 500 V AC 50 Hz 1 min
	Schutzleiter/Peripherie 500 V AC 50 Hz 1 min
	Versorgungsspannung Logik / Peripherie 500 V AC 50 Hz 1 min

Approbationen

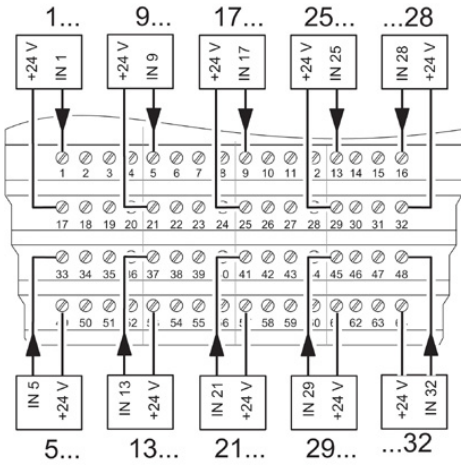
Approbationen	CUL, GOST, UL

Zubehör

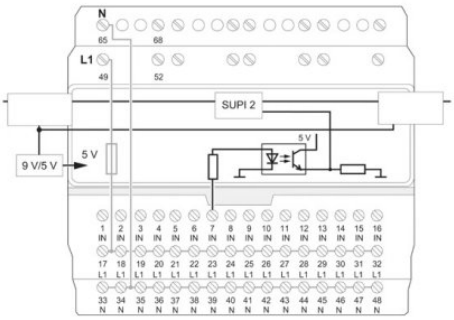
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Ersatz-Modulelektronik		
2754985	IB STME 24 DI32/2	Ersatz-Modulelektronik für IB ST (ZF) 24 DI 32/2
Kabel/Leiter		
2836492	IB ST LBC	Ersatz-Lokalbus-Kabel, für INTERBUS-ST-Module
Sicherung		
2752505	IBS TR5 2AT	Ersatzsicherung für INTERBUS-ST-Module

Zeichnungen

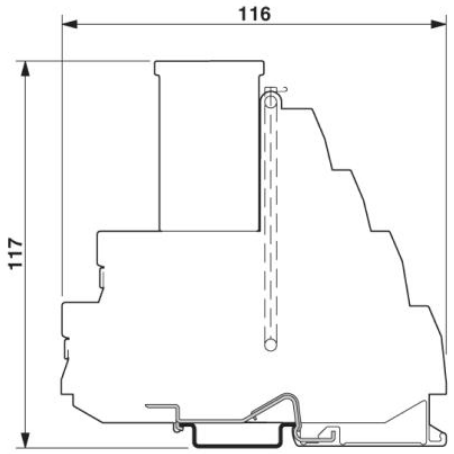
Anschlusszeichnung



Blockschaltbild



Maßzeichnung



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg,Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
http://www.phoenixcontact.com

© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten