Auszug aus dem Online-Katalog

IB ST ZF 24 DO32/2

Artikelnummer: 2750633

Abbildung zeigt die Variante IB ST 24 BDO 32/2



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2750633

INTERBUS-ST-Digital-Ausgabemodul, 32 Ausgänge, 24 V DC, 500 mA, 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)	4017918140083
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85389091
Produktschlüssel	11401

Produktbeschreibung

INTERBUS-ST Digital-Ausgabemodule

Die digitalen INTERBUS-Ausgabemodule sind für den Anschluss von digitalen Aktoren, wie elektromechanischen Ventilen, Schützen oder Leuchtmeldern, ausgelegt.

Neben den Standardmodulen IB ST 24 BDO ... wird das Programm durch Module mit erweiterter Funktionalität abgerundet.

Die Standardmodule decken mit ihrem Funktionsumfang den überwiegenden Teil der Anwendungsfälle ab. Darüber hinaus bieten einige Module zusätzliche elektronische Funktionalitäten, wie

- Anordnung der Ausgangskanäle in bis zu vier potenzialgetrennten Gruppen,

- separater elektronischer Kurzschlussschutz für jeden Ausgangskanal,

- höherer Ausgangsstrom, die in einzelnen Anwendungen benötigt werden.

Beide Produktlinien bieten alle typischen INTERBUS-ST-Handhabungsvorteile wie z. B. die Mehrleiter-Anschlusstechnik oder die steckbare Modulelektronik.

Technische Daten

Schnittstelle

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

Digitale Ausgänge

Benennung Ausgang	Digitale Ausgänge
Anschlussart	Zugfederanschluss
Anschlusstechnik	2-Leiter
Anzahl der Ausgänge	32
Schutzbeschaltung	Kurzschluss-Schutz elektronisch
Maximaler Ausgangsstrom je Kanal	500 mA
Maximaler Ausgangsstrom je Modul / Klemme	8 A
Maximaler Ausgangsstrom je Gruppe	4 A
Nennlast induktiv	12 VA (1,2 H; 48 Ω)
Nennlast Lampen	12 W
Nennlast ohmsch	12 W

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	200 mA
Logikspannung U_L	9 V DC
Stromaufnahme	max. 100 mA

Allgemeine Daten

Breite	118 mm
Höhe	117 mm
Tiefe	116 mm
Gewicht	790 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)	86 kPa ... 108 kPa (1500 m üNN)
Luftdruck (Lagerung/Transport)	86 kPa ... 108 kPa (1500 m üNN)
Schutzart	IP20 nach DIN 40050/IEC 60529
Schutzklasse	Klasse 3 gemäß VDE 0106, IEC 61440
Prüfstrecke	Versorgungsspannung Logik / Peripherie 500 V AC 50 Hz 1 min
	Bus/Ausgangsgruppen 500 V AC 50 Hz 1 min
	Ausgangsgruppen/Schutzleiter 500 V AC 50 Hz 1 min
	Ausgangsgruppe/Ausgangsgruppe 500 V AC 50 Hz 1 min

Approbationen

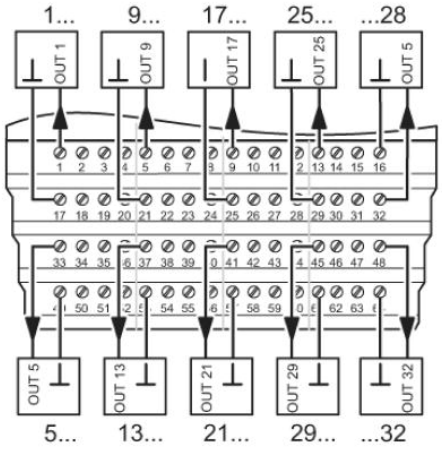
Approbationen	CUL, GOST, UL

Zubehör

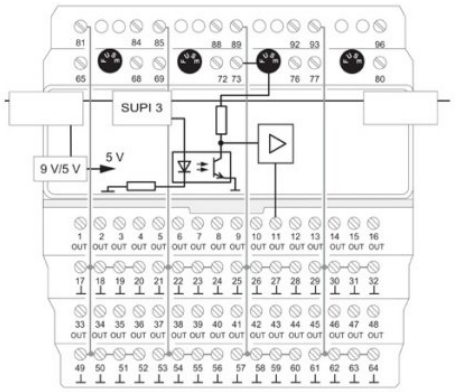
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Ersatz-Modulelektronik		
2754370	IB STME 24 DO32/2	Ersatz-Modulelektronik für IB ST (ZF) 24 DO 32/2
Kabel/Leiter		
2836492	IB ST LBC	Ersatz-Lokalbus-Kabel, für INTERBUS-ST-Module
Sicherung		
2767383	IBS TR5 5AT	Ersatzsicherung für INTERBUS-ST-Module

Zeichnungen

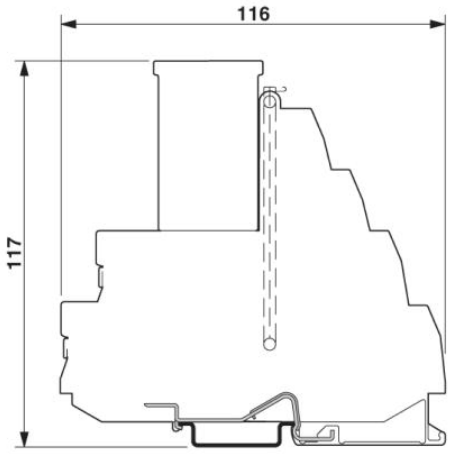
Anschlusszeichnung



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