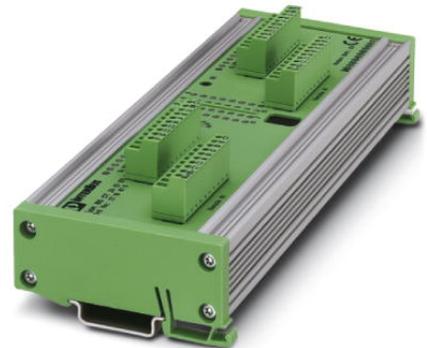


IBS CT 24 IO GT-T

Artikelnummer: 2719470

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2719470>

Koppelmodul (Gateway), I/O-Koppelmodul für zwei INTERBUS-Systeme, 24 V DC, Schutzart IP20, mit MINI-COMBICON-Fernbusanschluss

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918126940
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85389091
Produktschlüssel	11030
Katalogseitenangabe	Seite 124 (AX-2005)

<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.

Produktbeschreibung

INTERBUS-CT Koppelmodul (Gateway) für zwei INTERBUS-Systeme

Die INTERBUS-CT-Koppelmodule verbinden zwei INTERBUS-Systeme auf der Ein-/Ausgabebene. Sie entsprechen in ihrer Funktion zwei normalen I/O-Modulen, deren Ein- und Ausgänge über Kreuz verbunden sind. So lassen sich zwischen zwei beliebigen Steuerungen über INTERBUS bidirektional Daten mit bis zu zehn Worten (160 Bit) Umfang je Zyklus austauschen. Die Datenbreite ist variabel zwischen einem Byte und zehn Worten über einen Drehschalter konfigurierbar (die Byte-Konfiguration ist nur bei Anschaltungen der Generation 4 möglich). Das ausgewählte Datenwort (-byte) wird auf einer 7-Segment-Anzeige dargestellt.

Die Baugruppen werden direkt im INTERBUS-Fernbus installiert. Der Busanschluss erfolgt beim IBS CT 24 IO GT-T Modul über steckbare MINI-COMBICON Klemmen. Die Lichtwellenleiter-Variante IBS CT 24 IO GT-LK verfügt über F-SMA-Steckverbinder.

Die Module besitzen potenzialgetrennte Busstränge, sowie eine redundante Einspeisung der 24-V-Versorgungsspannung.

Zur Anzeige der Signalzustände dienen die 16 Status-LEDs, die jedem Busstrang zugeordnet sind.

Durch einen auf dem Modul befindlichen Taster kann das aktuelle Ausgangswort oder -byte des jeweiligen Fernbusses angezeigt werden. Hierbei sind die Ausgangsinformationen des einen Busses die Eingangsinformationen des anderen.

Technische Daten

Schnittstellen

Schnittstelle	INTERBUS-Fernbus (ankommend/weiterführend)
Anschlussart	10-poliger MINI-COMBICON-Stecker
Übertragungsgeschwindigkeit	500 kBit/s

Versorgung

Stromaufnahme typisch	240 mA
Versorgungsspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V ... 30 V

Potenzialtrennung

Prüfstrecke	Versorgungsspannung/Logik 500 V AC 50 Hz 1 min
	Versorgungsspannung/Funktionserde 500 V AC 50 Hz 1 min
	Logik/Funktionserde 500 V AC 50 Hz 1 min
	INTERBUS-System 1/INTERBUS-System 2 500 V AC 50 Hz 1 min

INTERBUS-Daten

Maximale Entfernung zum nächsten Fernbusteilnehmer	400 m
--	-------

Allgemeine Daten

Breite	204 mm
Höhe	77 mm
Tiefe	37 mm
Gewicht	240 g
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 70 °C

Approbationen



Approbationen

GOST

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
---------	-------------	--------------

Montage

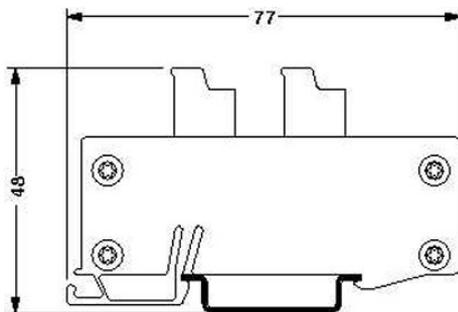
2722742	IBS RB-SHIELD	Ersatz-Schirmstelle, für INTERBUS-ST-Busklemme BKM-...
---------	---------------	--

Stecker/Adapter

2722768	IBS RB PLSET/FRONT-MC 1,5/10	Ersatz-Fernbusstecker-Set
---------	---------------------------------	---------------------------

Zeichnungen

Maßzeichnung



FAQs

- **Wann wird eine geänderte Einstellung der Prozessdatenlänge gültig ?**

Der am Koppelmodul neu eingestellte Wert für die Prozessdatenlänge wird erst übernommen, nachdem die Versorgungsspannung am Modul einmal abgeschaltet wurde. Trennen Sie für die Übernahme der neuen Einstellung das Modul kurz von der Versorgungsspannung. Achten Sie darauf, daß die geänderte Prozessdatenlänge ebenfalls in der Konfiguration in der Anschaltbaugruppe eingetragen ist. Betätigen Sie bei der Trennung des Modules nicht den Taster S2, da damit eine interne Testfunktion gestartet wird. Diesen Testmode können Sie nur durch Abschalten der Versorgungsspannung verlassen.

Adresse

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



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten