IBS PCI SC/I-T - Anschaltbaugruppe

2725260

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2725260

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

PCI-Master-Anschaltbaugruppe mit Potenzialtrennung

Ihre Vorteile

- Zugriff auf Hochsprachen-Applikationen über HFI
- INTERBUS-Parameterkanal (PCP) wird unterstützt
- Zugriff auf Daten des INTERBUS-Systems und der Steuerung über Visualisierungsstationen
- Funktionskompatible Treiber
- Parametrierung und Diagnose mit Diag+
- Installation mehrerer Karten in einem PC mit Überwachung mehrerer INTERBUS-Linien
- Externe 24-V-DC-Spannungsversorgung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2725260
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.
Produktschlüssel	DREABA
GTIN	4017918185121
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	166,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	126,1 g
Zolltarifnummer	84733020
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Ab der Artikelrevision 15 wird die Anschaltbaugruppe aufgrund von Bauteilabkündigungen nicht mehr mit einem NVRAM (nichtflüchtigem Speicherbaustein) bestückt. Die grundsätzliche Funktionalität der Anschaltbaugruppe bleibt erhalten. Bei Applikationen, die auf das NVRAM zugreifen, müssen applikative Gegenmaßnahmen ergriffen werden.

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz

Artikeleigenschaften

Produkttyp	PC-Anschaltbaugruppe
Bauform	PC-Karte
Enthalten in Set	2732981 IBS PCI SC SYSKIT
	2732994 IBS PCI SC SYSKIT E
Format	kurze Einsteckkarte 1-Slot

Systemeigenschaften

Steuerungssystem	IBM-kompatible PCs mit PCI-Steckplatz
Betriebssystem	Windows NT
	Windows 2000
	Windows XP
	Windows 7 (64-Bit)
	Windows 8/10 (32 & 64-Bit)
	Venturcom RTX 5.x
	weitere auf Anfrage

Adressbereiche

I/O	16 Bytes I/O, PnP

INTERBUS-Master

Anzahl der Teilnehmer mit Parameterkanal	max. 126

Lokale Diagnose

Benennung	SC, HF, PF, BSA, FAIL
Überwachte Funktion	INTERBUS
optische Darstellung	Statusanzeige über LED

Funktionalität

Steuerungssystem	IBM-kompatible PCs mit PCI-Steckplatz

Systemvoraussetzungen

Konfigurationswerkzeug	CMD ab Version 4.5x
	Config+ ab Version 1.00
Diagnosewerkzeug	DIAG+ ab Version 1.0x

Applikationsschnittstelle	HFI
	DDI
Treiber	Windows NT
	Windows 2000
	Windows XP
	Windows 7 (64-Bit)
	Windows 8/10 (32 & 64-Bit)
	Venturcom RTX 5.x
	weitere auf Anfrage

Elektrische Eigenschaften

Lokale Diagnose	SC, HF, PF, BSA, FAIL INTERBUS Statusanzeige über LED
Übertragungsmedium	Kupfer
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	max. 3,5 W

Versorgung

Versorgungsspannung	5 V DC
Versorgungsspannungsbereich	± 5 % (Welligkeit eingeschlossen)
Anschluss Versorgung	über PCI-Bus
Stromaufnahme typisch	0,7 A

Eingangsdaten

Digital:

Benennung Eingang	Digitale Eingänge
Anzahl der Eingänge	6 (IEC 61131-2 Typ 1)
Anschlusstechnik	FLK-Steckverbinder (14-polig)
Nenneingangsspannung U_{IN}	24 V DC

Ausgangsdaten

Digital:

Benennung Ausgang	Digitale Ausgänge
Anschlusstechnik	FLK-Steckverbinder (14-polig)
Anzahl der Ausgänge	2
Ausgangsspannung	24 V DC
Maximaler Ausgangsstrom je Kanal	0,5 A

Schnittstellen

Interrupts	1 IRQ, PnP

INTERBUS-Fernbus

Anschlussart	9-polige D-SUB-Buchsenleiste, mit Potenzialtrennung
Übertragungsgeschwindigkeit	500 kBit/s

Parametrierung/Bedienung/Diagnose

Anschlussart	RS-232-C, Mini-DIN-Buchse

Übertragungsgeschwindigkeit	500 kBit/s500 kBit/s 2 MBit/s

Host-System

Anschlussart	PCI-Bus, 32 Bit, 33 MHz, 5 V

Direkte I/Os

Anschlussart	14-polige FLK-Stiftleiste

Maße

Breite	168 mm
Höhe	107 mm
Tiefe	20 mm

Außenmaß

Breite / Höhe / Tiefe	168 mm / 107 mm / 20 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20 (Einbau in einem Gerät mit IP20 erforderlich)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 55 °C (nach EN 60204-1)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 75 °C (nach EN 60204-1)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	75 % (im Mittel, 85 % gelegentlich, keine Betauung)
Luftdruck (Betrieb)	860 hPa ... 1080 hPa (bis zu 2000 m üNN)
Luftdruck (Lagerung/Transport)	660 hPa ... 1080 hPa (bis zu 3000 m üNN)

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2725260

cULus Recognized
Zulassungs-ID: E140324

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27242208
ECLASS-15.0	27242208

ETIM

ETIM 9.0	EC001423

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151700

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-Nr.: Nicht zutreffend)
	Lead(CAS-Nr.: Nicht zutreffend)
SCIP	4dfa233e-d94a-4f2a-b32b-fd3010d4a017

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de