

IB IL PWM/2-PAC

Artikelnummer: 2861632

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2861632>

Inline-Funktionsklemme zur Pulsweiten- und Frequenzmodulation oder Ansteuerung von Schrittmotor-Leistungsteilen mit Puls-/Richtungs-Schnittstelle, 2 Ausgänge für 5 V oder 24 V

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918948313
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85389091
Produktschlüssel	11413
Katalogseitenangabe	Seite 301 (AX-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
27.11.2007



<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

Die Inline-Klemme IB IL PWM/2 bietet die Möglichkeit einer Pulsweitenmodulation (PWM) der Ausgangssignale. Sie besitzt zwei unabhängig arbeitende Kanäle. Jedes der beiden Ausgangssignale gibt es als 5 V- und als 24 V-Signal.

Je nach betriebsart ist die High-Phase der Periode, die Periodendauer oder die Frequenz einstellbar. Folgende vier Betriebsarten werden unterstützt:

- Pulsweitenmodulation

- Frequenzspanne
- Singel Shot und
- Puls-Richtungssignal-Ausgaben.

Zur Integration der genannten Funktionsklemmen in PC WorX und STEP 7 sind Funktionsbausteine erhältlich.

Technische Daten

Allgemeine Daten

Gewicht	130 g
Anzahl der Stecker	2
Schutzart	IP20 nach IEC 60529
Schutzklasse	Klasse 3 gemäß VDE 0106, IEC 61440
Anschlussdaten	Inline-Anschlussstecker Zugfederanschluss 0,08 mm ² 1,5 mm ² 0,08 mm ² 1,5 mm ² 28 16
Breite	24,4 mm
Höhe	136,8 mm
Tiefe	71,5 mm

Schnittstellen

Schnittstelle	Inline-Lokalbus
Anschlussart	Inline-Datenrangerer
Übertragungsgeschwindigkeit	500 kBit/s
Übertragungsphysik	Kupfer

Versorgung

Stromaufnahme typisch	100 mA
Peripheriespannung	24 V DC (über Potenzialrangerer)
Welligkeit	5 %
Peripheriespannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC

Potenzialtrennung

Prüfstrecke	5-V-Versorgung ankommender Fernbus / 7,5-V-Versorgung (Buslogik) 500 V AC 50 Hz 1 min
	5-V-Versorgung weiterführender Fernbus / 7,5-V-Versorgung (Buslogik) 500 V AC 50 Hz 1 min
	7,5-V-Versorgung (Buslogik) / 24-V-Versorgung (Peripherie) 500 V AC 50 Hz 1 min
	24-V-Versorgung (Peripherie) / Funktionserde 500 V AC 50 Hz 1 min

Zählereingang

Anzahl der Eingänge	0
Betriebsart	PWM, Frequenzgenerator, Single-Shot, Puls-/Richtungs-Signal

Steuereingang

Anzahl der Eingänge	0
---------------------	---

Ausgänge

Anzahl der Ausgänge	2
Anschlusstechnik	2-Leiter (geschirmt)
Ausgangsspannung	5 V DC
Ausgangsstrom	10 mA (5 V); 500 mA (24 V)

Inline-Potenzialrangierung

Logikspannung U_L	7,5 V (über Potenzialrangierer)
Stromaufnahme aus U_L	max. 130 mA
Segment-Versorgungsspannung U_S	24 V DC (Nennwert)
Stromaufnahme aus U_S	max. 1 A

Approbationen

Approbationen	DNV
Beantragte Approbationen:	GL / LR / BV

Zubehör

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

Markierung

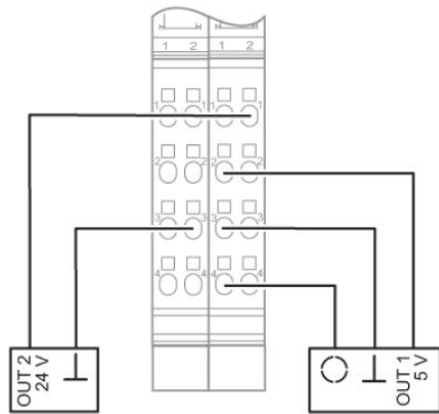
0809492	ESL 62X10	Einsteckstreifen für Laserdrucker, Schriftfeldgröße: 62 x 10 mm
2727501	IB IL FIELD 2	Beschriftungsfeld, Breite: 12,2 mm

Stecker/Adapter

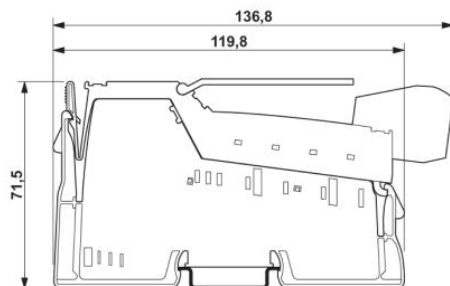
2732664	IB IL AO/CNT-PLSET	Stecker-Set
---------	--------------------	-------------

Zeichnungen

Anschlusszeichnung



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