

Inline-Funktionsklemme - IB IL INC-IN-PAC - 2861755

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.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Inline-Erfassungsklemme für Positionsgeber, komplett mit Zubehör (Anschlussstecker und Beschriftungsfeld), 1 Eingang für Inkremental-Encoder mit Rechtecksignal (symmetrisch oder asymmetrisch), 3 digitale Eingänge 24 V DC, 3 Leiter-Anschluss Technik

Artikelbeschreibung

Die Klemme ist zum Einsatz innerhalb einer Inline-Station vorgesehen.

Sie dient zum Erfassen von Positionen, Längen oder Winkellagen mit relativ arbeitenden Gebern (Inkrementalwertgebern).

An die Klemme können Sie sowohl symmetrische Geber (RS-422) als auch asymmetrische Geber (5 V DC bis 24 V DC) mit Rechtecksignalen anschließen. Es können Drehgeber oder Längenmesssysteme mit oder ohne Z-Impuls eingelesen werden.

Zur Erhöhung der Betriebssicherheit werden alle Gebereingänge auf Leitungsbruch überwacht. In einem speziellen Betriebsmodus unterstützt die Klemme abstandscodierte Inkrementalwertgeber, mit denen sich die Referenzfahrt auf sehr kleine Distanzen reduzieren lässt.

Die Klemme bietet zusätzlich zu dem Eingang für die Gebersignale drei digitale 24-V-DC-Eingänge, einen Eingang für Referenzschalter und zwei Eingänge für Endlagenschalter. Daran lassen sich 2- oder 3-Leiter-Sensoren anschließen. Den Eingang E3 können Sie außerdem als Open-Collector-Ausgang nutzen.

Ihre Vorteile

- ✓ Unterstützt Inkrementalgeber mit symmetrischen Signalen nach EIA-Standard RS-422 (Line Driver)
- ✓ Unterstützt Inkrementalgeber mit asymmetrischen Signalen (Gegentakt, Push-Pull)
- ✓ Versorgt Geber mit einer Spannung von 5 V oder 24 V
- ✓ Drei digitale Eingänge zum Anschluss von zwei Endschaltern bzw. einem Referenzschalter
- ✓ Maximale Eingangsfrequenz 300 kHz
- ✓ 25 Bit Positions-Istwert
- ✓ Exakte Auswertung durch 1-, 2- oder 4-fache Abtastung
- ✓ Drehrichtungsanzeige per LED



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 017918 899912
GTIN	4017918899912
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	143,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	178,033 g
Zolltarifnummer	85389091
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.

Inline-Funktionsklemme - IB IL INC-IN-PAC - 2861755

Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
---------	---

Phoenix Contact 2022 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>