

Inline-Klemme - IB IL AI 2-HART-PAC - 2862149

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, Analogeingabeklemme, Analoge Eingänge: 2, 4 mA ... 20 mA, 0 mA ... 25 mA, Anschlusstechnik: 2-Leiter, Übertragungsgeschwindigkeit im Lokalbus: 500 kBit/s, HART-Funktionalität, HART-Protokollübertragung, Schutzart: IP20, inklusive Inline-Steckern und Beschriftungsfeldern

Artikelbeschreibung

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

Sie bietet die Möglichkeit, über die standardisierten Kommunikationsprotokolle INTERBUS und HART mit intelligenten Feldgeräten zu kommunizieren. Sie ermöglicht gleichzeitig analoge und digitale Kommunikation. Das analoge Signal überträgt die Prozessinformationen. Das digitale aufmodulierte Signal erlaubt gleichzeitig eine bidirektionale Kommunikation zu dem (HART-fähigen) Sensor.

Ihre Vorteile

- ✓ Betriebsarten Polling und Burst
- ✓ FDT/DTM-Unterstützung mit AutomationXplorer+ (seit 2019 nicht mehr verfügbar)
- ✓ Maximal 5 HART-Teilnehmer pro Kanal anschließbar
- ✓ Anschluss eines Handbediengerätes möglich
- ✓ Zwei Differenzsignaleingänge für Stromsensoren
- ✓ Anschluss der Sensoren in 2-Leiter-Technik (aktive und passive Sensoren)
- ✓ Strombereiche: 4 mA ... 20 mA, 0 mA ... 25 mA
- ✓ Voreinstellung beider Kanäle auf den Messbereich 4 mA ... 20 mA und das Format IB IL
- ✓ Übertragung des HART-Protokolls mit PCP
- ✓ Darstellung der Messwerte in drei verschiedenen Formaten möglich
- ✓ Auflösung abhängig vom Format der Darstellung und vom Messbereich
- ✓ Messwerterfassung mit 16 Bit-Auflösung
- ✓ Punkt-zu-Punkt- und Multidrop-Verbindungen möglich



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 017918 918835
GTIN	4017918918835
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	134,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	244,900 g
Zolltarifnummer	85389091

Inline-Klemme - IB IL AI 2-HART-PAC - 2862149

Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.

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