

Inline-Klemme - IB IL TEMP 4/8 RTD-EF-XC-PAC - 2701218

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 XC, Temperaturerfassungsklemme, Analoge RTD-Eingänge: 8 (für resistive Temperatursensoren), Anschluss technik: 4-Leiter, Übertragungsgeschwindigkeit im Lokalbus: 500 kBit/s, Extreme Conditions-Variante, Schutzart: IP20, inklusive Inline-Steckern und Beschriftungsfeldern

Abbildung zeigt Standardartikel

Artikelbeschreibung

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

Mit dieser Klemme steht Ihnen ein 8-kanaliges Eingabemodul mit drei linearen Widerstandsbereichen für resistive Temperatursensoren zur Verfügung.

Die Klemme unterstützt alle gängigen Platinsensoren nach DIN EN 60751 und SAMA sowie Nickelsensoren nach DIN 43760.

Zusätzlich werden die Sensoren Cu10, Cu50, Cu53 sowie KTY81 und KTY84 unterstützt.

Die Kommunikation erfolgt wahlweise über den Parameterkanal (PCP, alle acht Messkanäle) oder über vier Prozessdatenworte (immer vier Kanäle im Multiplexverfahren).

Ihre Vorteile

- ✓ Sensortypen Pt, Ni, Cu, KTY nach DIN und SAMA
- ✓ Anschluss von 8 RTD-Temperatursensoren und linearen Widerständen in 4-Leiter-Technik
- ✓ Hohe Präzision und hohe Störfestigkeit
- ✓ Temperaturstabilität
- ✓ Temperatur- und Widerstandsmessung mit sehr hoher Auflösung
- ✓ Widerstandswerte können separat über Parametrierungsbits voreingestellt werden
- ✓ Parametrierung der Kanäle unabhängig voneinander über das Bussystem
- ✓ Parametrierung der Empfindlichkeit der Drahtbrucherkennung (ab Firmware 1.10)
- ✓ Zusätzliche Darstellung im Float-Format nach IEEE754
- ✓ Channel-Scout-Funktionalität zur optischen Kanalkennzeichnung während der Inbetriebnahme
- ✓ Unter extremen Umgebungsbedingungen einsetzbar
- ✓ Erweiterter Temperaturbereich -40 °C ... +70 °C (Siehe Kapitel "Erfolgreich getestet: Einsatz unter extremen Umgebungsbedingungen" im Datenblatt)
- ✓ Lackierte Leiterplatten



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 728836
GTIN	4046356728836

Inline-Klemme - IB IL TEMP 4/8 RTD-EF-XC-PAC - 2701218

Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	190,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	222,000 g
Zolltarifnummer	85389099
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)