

Inline-Funktionsklemme - IB IL TEMP 8 UTH/RTD-PAC - 2701000

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-Analog-Eingabeklemme, komplett mit Zubehör (Anschlussstecker und Beschriftungsfeld), 8 Kanäle, TC (Thermoelement), RTD (Widerstandsfühler), 2-, 3-Leiter-Anschlussstechnik

Artikelbeschreibung

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

Mit dieser Klemme steht Ihnen ein 8-kanaliges Eingabemodul mit zwei linearen Widerstandsbereichen für resistive Temperatursensoren und einem Spannungsbereich für Thermoelemente zur Verfügung.

Diese Klemme unterstützt u. a. – Platin- und Nickelsensoren, z. B. Pt 100, Pt 1000, Ni 100 sowie Ni 1000 nach den Normen EN 60751 und DIN 43760 – Alle gängigen Thermoelemente nach den Normen EN 60584-1 und DIN 43710

Die Kommunikation erfolgt wahlweise über den Parameterkanal (PCP) oder über die Prozessdaten.

Ihre Vorteile

- ✓ 8 Eingänge für Temperatursensoren
- ✓ 3-Leiter-Anschluss bei Widerstandssensoren (Pt 100, Ni 100, Pt 1000, Ni 1000 und sonstige)
- ✓ 2-Leiter-Anschluss bei Thermoelementen
- ✓ Interne und externe Erfassung und Kompensation der Vergleichsstellentemperatur (konfigurierbar)
- ✓ Einzelner Stromeingang 1 A für Summenstromwandler für Heizstromüberwachung
- ✓ Abtastzeit: 20 ms (für alle Kanäle)
- ✓ Maximale 50 Hz/60 Hz Unterdrückung
- ✓ Hohe Präzision und hohe Störfestigkeit
- ✓ Temperaturstabilität
- ✓ Temperatur-, Spannungs- und Widerstandsmessung mit sehr hoher Auflösung
- ✓ Widerstandswerte (R0) können separat über Parametrierung voreingestellt werden
- ✓ Parametrierung der einzelnen Kanäle unabhängig voneinander
- ✓ Diagnose- und Statusanzeigen
- ✓ Channel-Scout-Funktionalität zur optischen Kanalkennzeichnung während der Inbetriebnahme



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 673594
GTIN	4046356673594
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	234,000 g

Inline-Funktionsklemme - IB IL TEMP 8 UTH/RTD-PAC - 2701000

Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	234,000 g
Zolltarifnummer	85389099
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)