

IB IL TEMP 4/8 RTD-PAC

Référence: 2863915

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2863915>

Module Inline d'entrées analogiques, complet avec accessoires (connecteurs et porte-étiquettes), 8 entrées, RTD (capteur de résistance), raccordement à 2 ou 3 fils

Caractéristiques commerciales

EAN	4017918955410
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85389091
Poids/Unité	0,2569 KG
Donnée de page de catalogue	Page 285 (AX-2009)

Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis:
05.05.2008



Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous <http://www.download.phoenixcontact.fr>. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

Description des produits

Ce bloc de jonction vous fournit un module d'entrées à 8 voies pour capteurs de température résistants, très économique.

Le module contient des capteurs en platine et en nickel conformes aux directives DIN et SAMA. Les capteurs en platine sont assortis en outre de modules PT100, PT500, PT1000 et PT10000 (par ex. issus de l'immotique) ainsi que de nombreux autres instruments de mesure. Le raccordement des capteurs est à 2 ou 3 fils

La représentation de la température de mesure s'effectue soit par 16 bits par voie (2 x 4 voies dans le multiplex de données du processus), soit par 16 bits par voie avec la communication PCP.

Les modules fonctionnels nécessaires au traitement des valeurs analogiques, accompagnés d'exemples de programmes, se trouvent sur le CD-ROM « CD AS SW LIB » de la bibliothèque de logiciels.

Le module Inline peut être identifié à l'aide de porte-étiquettes articulés. Les porte-étiquettes sont munis de cartes enfichables sur lesquelles des inscriptions individuelles peuvent être portées. Il existe également la bande Zack ZB ZBF6... ou les planches de rubans Zack ZBFM6... pour le repérage des blocs de jonction.

Données techniques

Interfaces

Interface	Bus local Inline
Mode de raccordement	Distributeur de données Inline
Vitesse de transmission	500 kBit/s
Physique de transmission	Cuivre

Alimentation

Tension logique U_L	7,5 V DC (par des répartiteurs de potentiel)
Courant absorbé typique	150 mA

Entrées

Nombre d'entrées	2
Technique de raccordement	A 2, 3 fils (blindés)
Types de capteurs utilisables (RTD)	Pt, Ni (DIN/SAMA/500/1000), Cu10/50/53, KTY81-110/81-210/84, Linear R
Plage de résistance linéaire	0 Ω ... 400 Ω 0 Ω ... 20000 Ω
Principe de mesure	par approximations successives
Visualisation des valeurs mesurées	16 bits, représentation standardisée
Résolution de la valeur mesurée	16 bits (15 bits + signe)
Temps de conversion A/N	< 10 μ s
Mise à jour des données de processus	6 ms (en fonction du mode de fonctionnement, possible jusqu'à 230 ms)
Seuil d'erreur intrinsèque de la plage de valeurs	0,01 %

Autres caractéristiques

Indice de protection	IP20
Poids	190 g
Largeur	48,8 mm
Hauteur	136,8 mm
Profondeur	71,5 mm
Type de montage	Profilé

Dénomination	Connecteurs Inline
Mode de raccordement	Raccordement à ressort
Section de conducteur rigide min.	0,08 mm ²
Section de conducteur rigide max.	1,5 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,08 mm ²
Section de conducteur souple max.	1,5 mm ²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	28
Section du conducteur AWG/kcmil max.	16
Technique de raccordement	A 2, 3 fils (blindés)

Distribution de potentiel Inline

Tension logique U _L	7,5 V DC
Consommation de courant provenant de U _L	typ. 75 mA
Tension d'alimentation de la périphérie U _{ANA}	24 V DC
Consommation de courant provenant de U _{ANA}	typ. 28 mA

Approbations



Homologations ABS, BV, CUL, DNV, GL, LR, UL

Accessoires

Article	Désignation	Description
Connecteur mâle/adaptateur		
2740245	IB IL SCN 6-SHIELD-TWIN	Connecteurs Inline blindés pour modules Inline analogiques
2726353	IB IL SCN-6 SHIELD	Connecteurs Inline blindés pour modules Inline analogiques

Littérature

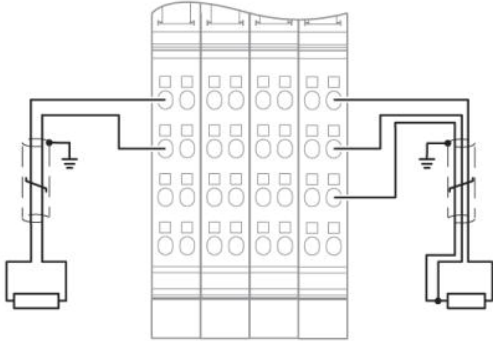
2745554	IB IL SYS PRO UM	Manuel utilisateur, en allemand, pour l'étude et l'installation de la gamme de produits INTERBUS-Inline
2743048	IB IL SYS PRO UM E	Manuel utilisateur, en anglais, pour l'étude et l'installation de la gamme de produits INTERBUS-Inline

Repérage

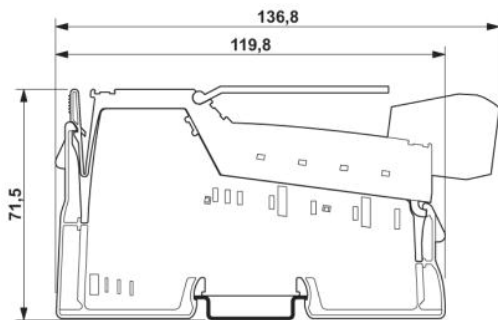
0809492	ESL 62X10	Ruban pour imprimante laser, surface utile : 62 x 10 mm
2727501	IB IL FIELD 2	Porte-étiquette, largeur : 12,2 mm

Schémas

Dessin de la connexion



Dessin coté



Approbationslogos (EX-Bereich)



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tél : +49 5235 3 00
Télécopie : +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2009 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques