

IB IL AO 1/SF-PAC

Référence: 2861315

L'illustration représente la version IB IL AO 2/SF-PAC

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2861315>

Module de sorties analogiques Inline, complet avec accessoires (connecteur et porte-étiquettes), 1 sortie, 0-20 mA, 4-20 mA, 0-10 V, raccordement à 2 fils



Caractéristiques commerciales	
EAN	4017918894252
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85389091
Poids/Unité	0,1939 KG
Donnée de page de catalogue	Page 290 (AX-2009)

Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis:
23.05.2007



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

Les modules Inline de sorties analogiques sont utilisés dans les applications où il s'agit de commander des actionneurs analogiques.

Les plages de sortie habituelles, en courant et en tension, peuvent être configurées individuellement sur les modules. Les signaux analogiques sont fournis avec une résolution de 16 bits.

Les modules INTERBUS Inline de sorties analogiques bénéficient naturellement de facilités d'utilisation telles que le raccordement à plusieurs fils ou l'établissement automatique d'une liaison de terre à l'encliquetage des modules sur le profilé support.

Les modules Inline peuvent être identifiés à l'aide d'étiquettes escamotables. Les porte-étiquettes sont munis de cartes enfichables sur lesquelles des inscriptions individuelles peuvent être portées. Pour le repérage des bornes, vous disposez en outre du ruban Zack éprouvé ZBFM-6...

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	40 mA
Courant max. absorbé	65 mA

Séparation des potentiels

Section contrôlée	Alimentation 7,5 V (logique de bus), alimentation 24 V UANA / périphérie 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentation 7,5 V (logique de bus), alimentation 24 V UANA / terre fonctionnelle 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentation 24 V (périphérie) / terre fonctionnelle 500 V AC 50 Hz 1 min

Sorties

Nombre de sorties	1
	1
Technique de raccordement	à 2 fils (blindés)
Signal de sortie tension	0 V ... 10 V
Visualisation de la valeur de sortie	à 16 bits
Charge/charge de sortie Sortie courant	< 500 Ω
Charge/charge de sortie Sortie tension	> 2 k Ω

Autres caractéristiques

Poids	90 g
Largeur	24,4 mm
Hauteur	136,8 mm
Profondeur	71,5 mm
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 55 °C

Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 85 °C
Humidité de l'air admissible (service)	10 % ... 95 % (selon DIN EN 61131-2)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	10 % ... 95 % (selon DIN EN 61131-2)
Pression atmosphérique (service)	70 kPa ... 106 kPa (jusqu'à 3000 m d'altitude)
Pression atmosphérique (stockage/transport)	70 kPa ... 106 kPa
Type de montage	Profilé
Nombre de connecteurs	2
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

Distribution de potentiel Inline

Tension logique U_L	7,5 V DC
Consommation de courant provenant de U_L	max. 40 mA typ. 30 mA
Tension d'alimentation de la périphérie U_{ANA}	24 V DC
Consommation de courant provenant de U_{ANA}	max. 65 mA typ. 50 mA

Approbations



Homologations

CUL, GOST, UL

Homologations EX :

CUL-EX LIS, PxC-EX, UL-EX LIS

Accessoires

Article	Désignation	Description
Connecteur mâle/adaptateur		
2732664	IB IL AO/CNT-PLSET	Jeu de connecteurs
2726353	IB IL SCN-6 SHIELD	Connecteurs Inline blindés pour modules Inline analogiques
2726337	IB IL SCN-8	Connecteurs, pour modules Inline tout-ou-rien à 1, 2 ou 8 voies
2727608	IB IL SCN-8-CP	Connecteur Inline, repérage en couleur

Littérature

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

Repérage

1051993	B-STIFT	Stylo marqueur, pour repérage manuel des rubans Zack vierges, repérage indélébile et ineffaçable, épaisseur de trait 0,5 mm
0809492	ESL 62X10	Ruban pour imprimante laser, surface utile : 62 x 10 mm
2727501	IB IL FIELD 2	Porte-étiquette, largeur : 12,2 mm
0811228	X-PEN 0,35	Stylo de repérage manuel d'étiquettes, sans cartouche d'encre, repérage extrêmement résistant à l'effacement, épaisseur du trait 0,35 mm
0808778	ZBF 6:SO/CMS	Ruban Zack plat, 10 éléments, sectionnable, repérage spécial, impression selon indications du client
0808710	ZBF 6:UNBEDRUCKT	Ruban Zack plat, vierge : 10 éléments, pour repérage individuel avec stylo B-STIFT ou ZBF-T, pour 100 BJ, coloris : blanc
0803618	ZBFM 6/WH:UNBEDRUCKT	Planche de rubans Zack, plate, vierge : 100 éléments, 10 rubans à 10 étiquettes, permet de marquer 100 blocs de jonction, pour tous les blocs de jonction au pas de 6,2 mm, repérable avec stylo B-STIFT ou système CMS, coloris : blanc
0803650	ZBFM 6:SO/CMS	Repérage spécial, planche de ruban Zack, plate, 100 éléments, sectionnable, impression selon indications du client

Schémas

Dessin de la connexion

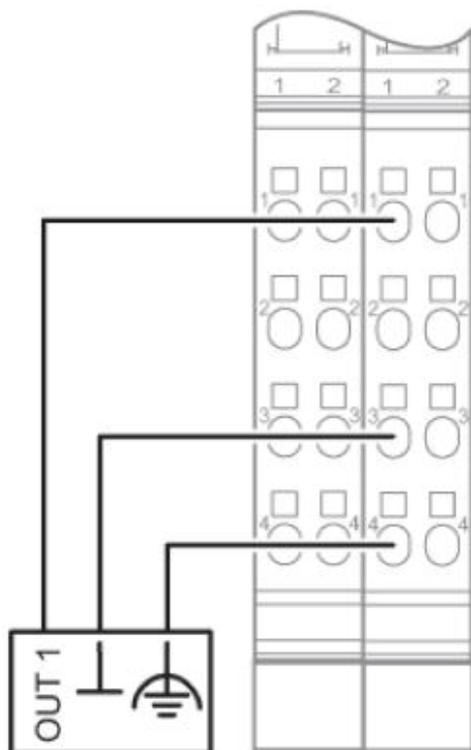
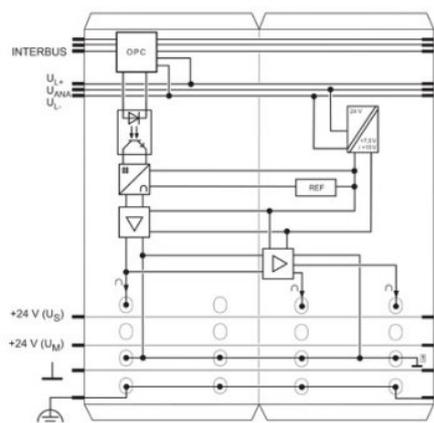
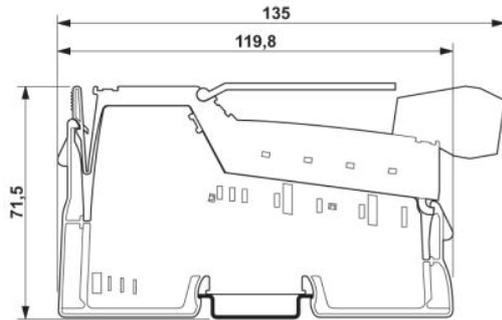


Schéma de connexion



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