

IB IL 24 DI 32/HD-PAC

Référence: 2862835



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2862835>

Module Inline d'entrées tout-ou-rien, complet avec accessoires (connecteurs et porte-étiquettes), 32 entrées, 24 V DC, raccordement à 1 fil



Caractéristiques commerciales	
EAN	4017918907594
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85389091
Poids/Unité	0,2194 KG
Donnée de page de catalogue	Page 271 (AX-2009)

Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis:
26.02.2008



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.

Données techniques

Interface	
Dénomination	Bus local
Mode de raccordement	Distributeur de données Inline
Taux de transmission	500 kbits/s

Entrées tout-ou-rien

Dénomination entrée	Entrées tout-ou-rien
Description de l'entrée	EN 61131-2 type 1
Mode de raccordement	Raccordement à ressort
Technique de raccordement	A 1 fil
Nombre d'entrées	32
Temps d'amorçage typique	2 ms
Circuit de protection	Protection contre les courts-circuits et contre les surcharges
Tension d'entrée	24 V DC (par des répartiteurs de potentiel)
Plage de tension d'entrée signal « 0 »	-3 V DC ... 5 V DC
Plage de tension d'entrée signal « 1 »	15 V DC ... 30 V DC
Courant d'entrée nominal pour U_{IN}	typ. 2,8 mA

Alimentation du bloc électronique

Technique de raccordement	par la distribution de potentiel
Tension d'alimentation	24 V DC (par des répartiteurs de potentiel)
Plage de tension d'alimentation	19,2 V DC ... 30 V DC
Ondulation	5%
Courant d'alimentation	90 mA
Derating	pas de derating
Tension logique U_L	7,5 V (par des répartiteurs de potentiel)
Courant absorbé	max. 90 mA (à partir du bus local)
Consommation de puissance	max. 0,675 W

Autres caractéristiques

Largeur	48,8 mm
Hauteur	119,8 mm
Profondeur	71,5 mm
Renseignements sur les mesures	Dimensions du boîtier
Poids	185 g
Indication de poids	avec connecteurs
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 (jusqu'à 3000 m d'altitude)
Indice de protection	IP20
Classe de protection	Classe 3, VDE 0106, CEI 61440
Section contrôlée	Alimentation 5 V du bus interstation entrant / alimentation 7,5 V (logique de bus) 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentation 5 V du bus interstation sortant / alimentation 7,5 V (logique de bus) 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentation 7,5 V (logique de bus) / alimentation 24 V (périphérie) 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentation 24 V (périphérie) / terre fonctionnelle 500 V AC 50 Hz 1 min
Diagnostic messages	Non Aucune
Type de montage	Profilé

Distribution de potentiel Inline

Tension logique U_L	7,5 V DC
Consommation de courant provenant de U_L	max. 90 mA
Alimentation du circuit principal U_M	24 V DC
Tension d'alimentation de segment U_S	24 V DC (valeur nominale)
Consommation de courant provenant de U_S	max. 8 A

Approbations



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

Homologations EX : PxC-EX

Accessoires

Article	Désignation	Description
Généralités		
2860950	IB IL DI/DO 8-PLSET	Jeu de connecteurs
2698724	IL SYS INST UM	Manuel utilisateur, en allemand, pour l'installation de blocs de jonction de la gamme de produits Inline
Repérage		
0809492	ESL 62X10	Ruban pour imprimante laser, surface utile : 62 x 10 mm

0809502	ESL 62X46	Ruban pour imprimante laser, surface utile : 62 x 46 mm
2727501	IB IL FIELD 2	Porte-étiquette, largeur : 12,2 mm
2727515	IB IL FIELD 8	Porte-étiquette, largeur : 48,8 mm

Schémas

Dessin de la connexion

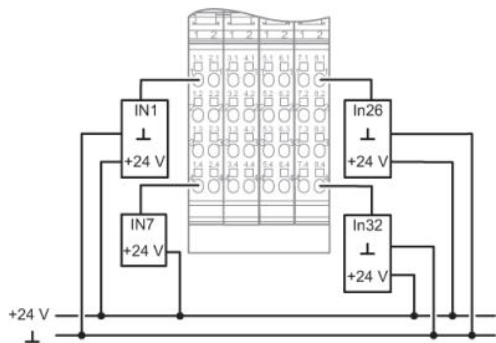
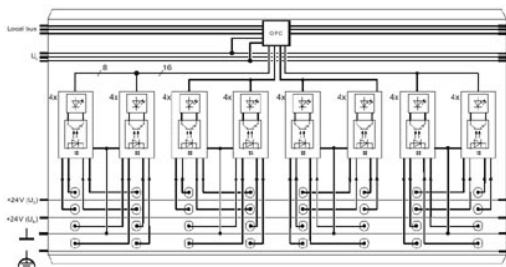
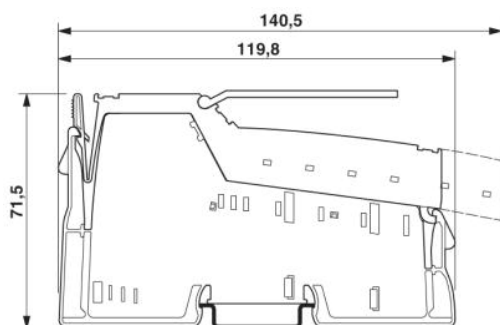


Schéma de connexion



Dessin coté



Adresse

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
F-77436 Marne La Vallée Cedex 2, France
Tél : +33/16017-9898
Télécopie : +33/16017-3797
<http://www.phoenixcontact.com/fr>



© 2009 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques