

IB IL 24/230 DOR1/W-PAC - Module à relais



2861881

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861881>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Inline, Bloc de jonction à relais, Sortie à relais: 1 (indépendant du potentiel), Inverseur, 24 V AC, 230 V AC, Pour la commutation de charges ohmiques, vitesse de transmission dans le bus local: 500 kBit/s, indice de protection: IP20, avec Inline contacts et porte-étiquette

Description du produit

Le module est prévu pour être utilisé dans une station Inline. Il possède un contact inverseur de relais libre de potentiel.

Avantages

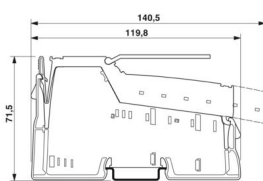
- Séparation sûre
- Raccordement indépendant du potentiel pour un actionneur
- Courant nominal à la sortie : 3 A
- Intensité totale du module : 3 A
- Voyants de diagnostic et indicateurs d'état

Données commerciales

Référence	2861881
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRI133
Product key	DRI133
GTIN	4017918894580
Poids par pièce (emballage compris)	79,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	46 g
Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	12,2 mm
Hauteur	119,8 mm
Profondeur	71,5 mm
Renseignements sur les mesures	Dimensions du boîtier

Remarques

Remarque relative à l'application

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel
-----------------------------------	-------------------------------------

Restriction d'utilisation

Indication CCCex	L'utilisation en atmosphères explosibles est interdite en Chine.
------------------	--

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	gris (RAL 7042)
--------------------	-----------------

Interfaces

Bus local Inline

Nombre d'interfaces	2
Type de raccordement	Distributeur de données Inline
Vitesse de transmission	500 kBit/s

Propriétés du système

Données de programmation (LocalbusSlave)

Code de longueur (hexa)	C2
Code ID (déc)	189
Code de longueur (décimal)	194
Canal des données de process	2 Bit
Espace d'adressage d'entrées	0 Octet
Espace d'adressage des sorties	2 Bit (seul Bit 0 est équipé)
Canal de paramètres (PCP)	0 Bit
Longueur d'enregistrement (bus)	2 Bit

Télégramme de données du bus de terrain (PROFIBUS)

Besoin en données de paramétrage	3 Octet
Besoin en données de configuration	4 Octet

Données de sortie

Relais

Nombre de sorties	1 (indépendant du potentiel)
Type de raccordement	Raccordement à ressort de traction
Type de contact	Inverseur
Tension de commutation	max. 250 V DC min. 5 V DC

Propriétés du produit

Type de produit	Composants E/S
Gamme de produits	Inline
Type	modulaire
Lieu d'installation	Armoire électrique
Éléments fournis	avec Inline contacts et porte-étiquette
Nombre de voies	1
Propriétés particulières	Pour la commutation de charges ohmiques

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III (CEI 60664-1, EN 60664-1)
Degré de pollution	2 (CEI 60664-1, EN 60664-1)

Propriétés électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,9 W
---	-------

Potentiels: Alimentation de la logique (U_L)

Tension d'alimentation	7,5 V DC (par des répartiteurs de potentiel)
Consommation de courant	max. 60 mA

Isolation galvanique / isolation des plages de tension

Tension d'essai: Contact de relais / logique de bus	4 kV, 50 Hz, 1 min
Tension d'essai: Contact / contact	1 kV, 50 Hz, 1 min
Tension d'essai: Contact / PE	1 kV, 50 Hz, 1 min

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Dénomination connexion	Connecteurs Inline
------------------------	--------------------

Connecteurs Inline

Type de raccordement	Raccordement à ressort de traction
Section de conducteur rigide	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur souple	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur AWG	28 ... 16

Longueur à dénuder	8 mm
--------------------	------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 55 °C
Indice de protection	IP20
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)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 85 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	10 % ... 95 % (pas de condensation)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	10 % ... 95 % (pas de condensation)

Contrôle mécanique

Résistance aux vibrations selon EN 60068-2-6/CEI 60068-2-6	2g
Chocs selon EN 60068-2-27/CEI 60068-2-27	25g

Normes et spécifications

Classe de protection	I (CEI 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	-------------------------------------

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
-----------------	----------------------

Dessins

Dessin coté



Dessin de la connexion

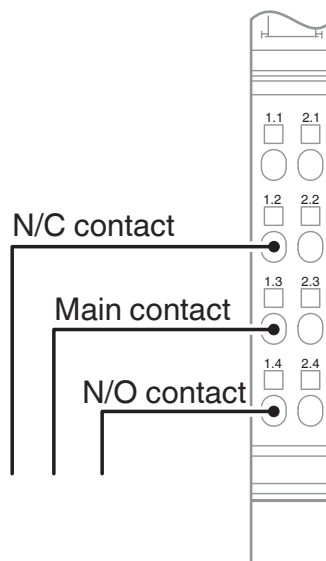
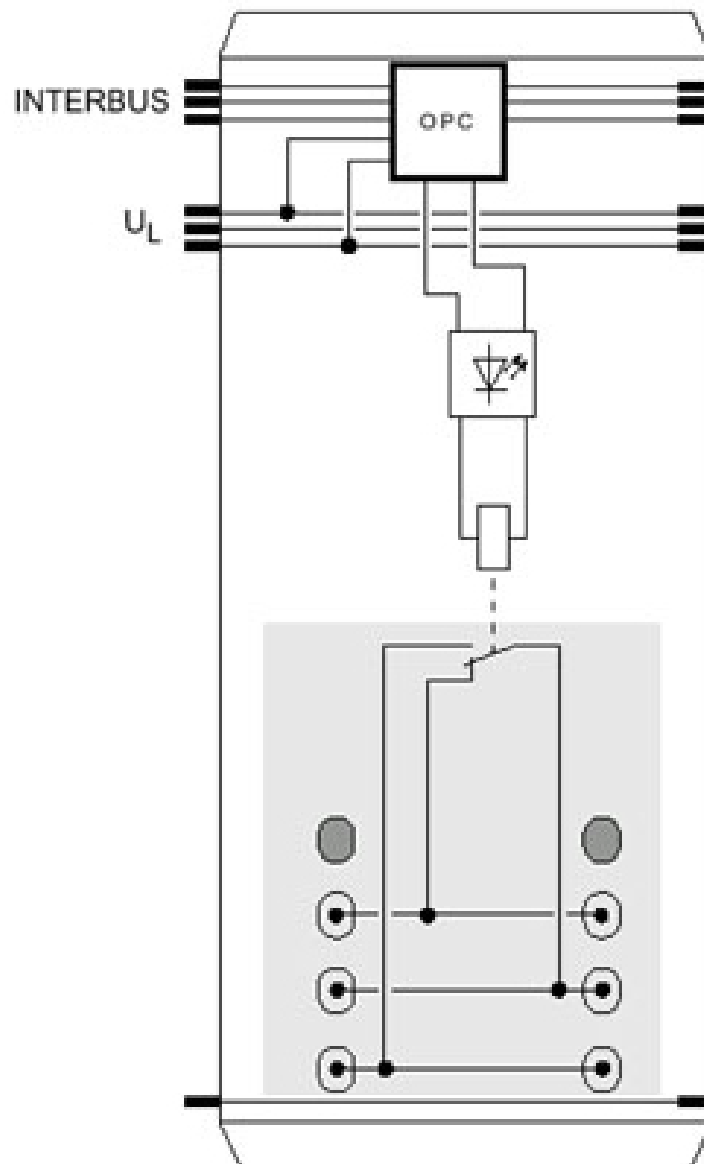


Schéma fonctionnel



2861881

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861881>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861881>



DNV GL

Identifiant de l'homologation: TAA00000BN



BV

Identifiant de l'homologation: 21725/C1 BV

ABS

Identifiant de l'homologation: 22-2226444-PDA



cULus Recognized

Identifiant de l'homologation: E140324



cULus Listed

Identifiant de l'homologation: E199827

2861881

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861881>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27242604
ECLASS-15.0	27242604

ETIM

ETIM 10.0	EC001599
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

2861881

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2861881>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	13c16034-a8ca-443c-a470-e16f445a66c3

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	1,644 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr