PSR-M-GW-PB-SC - Interface de données

1105099

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1105099

Veuillez 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.



Passerelle pour le raccordement d'un module de base PSR-M à un automate de niveau supérieur, PROFIBUS DP, interface TBUS, bloc de jonction à vis enfichable, connecteur TBUS fourni

Description du produit

Le système de sécurité configurable et évolutif de manière individuelle PSRmodular est une solution de sécurité flexible pour la surveillance de votre machine ou installation. Les passerelles PSRmodular servent au raccordement d'un module de base PSR-M à un automate de niveau supérieur. Cette passerelle est conçue pour une utilisation avec PROFIBUS.

Avantages

- Solution de sécurité économique grâce à une grande capacité d'adaptation aux besoins individuels
- Mise en service rapide grâce à une configuration facile du matériel et du logiciel
- Temps d'arrêt des machines réduits grâce à un diagnostic complet et facilement compréhensible
- Largeur de boîtier de 22,6 mm seulement

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Données commerciales

Référence	1105099
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DNA365
Product key	DNA365
GTIN	4055626973371
Poids par pièce (emballage compris)	175,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	160 g

Numéro du tarif douanier	85371098
Pays d'origine	IT

Caractéristiques techniques

Remarques

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel

Propriétés du produit

Type de produit	Passerelles/proxies

Propriétés d'isolation

Classe de protection	III (EN 50178)

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,44 W
Durée d'enclenchement	100 % ED
Interfaces	Profilé TBUS pour raccordement au module maître, compris dans les fournitures
Tension de tenue aux chocs assignée / isolation	Isolation de base 4 kV

Alimentation

Dénomination	A1/A2
Tension d'alimentation assignée du circuit de commande U_s	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Tension d'alimentation assignée du circuit de commande U_s	24 V DC -20 % / +20 % (protection externe, typique 4 A)
Courant d'alimentation de commande assigné I_S	typ. 60 mA
Consommation de puissance U_S	typ. 1,44 W
Courant transitoire	< 2,2 A (Δt = 1 ms avec U_s)
Temps de filtrage	typ. 5 ms (au niveau de A1 en cas de coupures de tension avec U_s)
Circuit de protection	Protection de série contre l'inversion de polarité
	Diode zéner bidirectionnelle

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	7 mm
Couple de serrage	0,5 ... 0,6 Nm
Filetage vis	M3

Interfaces

Données: Interface réseau

Protocole de communication	PROFIBUS DP
Norme en matière de communication	CEI 61158, RS-485 2 fils
Type de raccordement	Connecteur femelle SUB-D 9

Nombre de connexions	1
Taux de transmission	12 Mbit/s

Données: Interface de service

Type de raccordement	USB 2.0 Hi-Speed
Nombre de connexions	1
Longueur max. de câble	3 m

Signalisation

Affichage d'état	1 x DEL (verte), 2 x DEL (verte, rouge)
Témoin de présence de la tension de service	1 x LED (verte)
Affichage des défauts	2 x DEL (rouge)

Dimensions

Largeur	22,61 mm
Hauteur	112,58 mm
Profondeur	114,75 mm

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	gris (RAL 7042)
Matériau du boîtier	Polyamide PA non renforcé

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Indice de protection min. du lieu de montage	IP54
Température ambiante (fonctionnement)	-10 °C ... 55 °C (tenir compte du derating)
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 85 °C
Hauteur d'utilisation	≤ 2000 m (au-d. du niveau de la mer)
Humidité max. admise (stockage/transport)	95 % (pas de condensation)
Humidité de l'air max. admissible (service)	95 % (pas de condensation)
Choc	10 g pour Δt = 16 ms (secousse, 1 000 chocs par direction dans l'espace)
Vibrations (service)	10 Hz ... 150 Hz, 2g

Homologations

CE

Repérage	Conformité CE

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
Position de montage	vertical ou horizontal

Dessins

Dessin de l'application

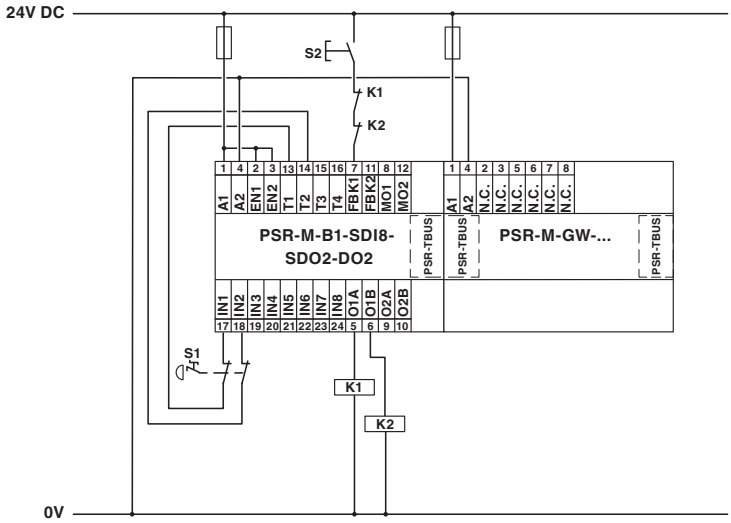
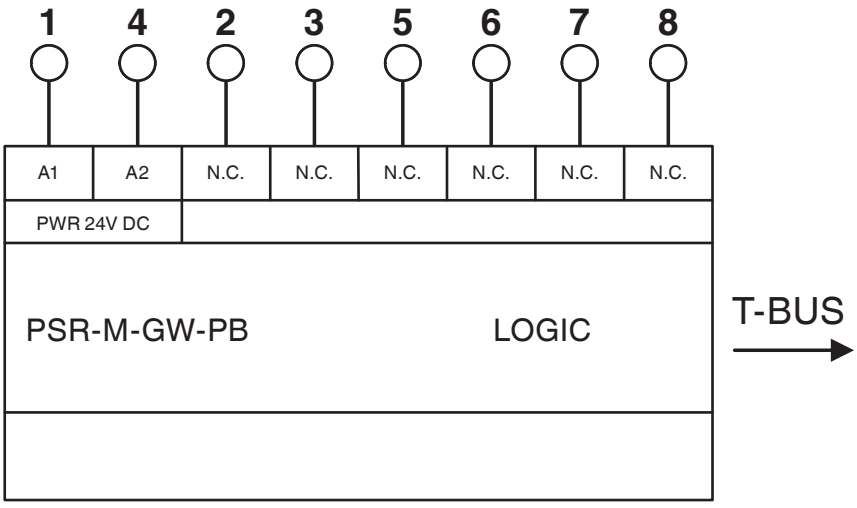


Schéma fonctionnel



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1105099

cULus Listed
Identifiant de lhomologation: E238705

Functional Safety
Identifiant de lhomologation: Z10029429 0013Rev.02

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

ETIM 10.0	EC001604

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception

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)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

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