

Module de communication - MINI MCR-2-V8-PB-DP - 2905636

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables. (<http://phoenixcontact.fr/download>)



Huit amplificateurs-séparateurs et convertisseurs de mesure MINI Analog Pro peuvent être facilement et rapidement intégrés dans un réseau PROFIBUS DP à l'aide d'un adaptateur de communication.

Description du produit

L'adaptateur de communication représente une solution de câblage rapide grâce à son concept d'enfichage innovant. Huit convertisseurs de signaux MINI Analog Pro peuvent être facilement et rapidement intégrés dans un réseau PROFIBUS DP à l'aide d'un adaptateur de communication. Les combinaisons de signaux flexibles et l'inutilité des cartes d'entrées E/S permettent de gagner de la place dans l'armoire électrique et de faire des économies.

Données commerciales

Unité de conditionnement	1 STK
GTIN	 4 046356 996723
GTIN	4046356996723
Poids par pièce (hors emballage)	0,136 kg
Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	Allemagne

Caractéristiques techniques

Remarque

Restriction d'utilisation	CEM : produit de classe A, voir déclaration du fabricant dans la section Téléchargements
---------------------------	--

Dimensions

Largeur	51,1 mm
Hauteur	104,1 mm
Profondeur	56,8 mm

Alimentation

Tension nominale d'alimentation	12 V ... 24 V
Plage de tension d'alimentation	9,6 V ... 30 V
Courant absorbé typique	160 mA (pour 9,6 V DC)

Module de communication - MINI MCR-2-V8-PB-DP - 2905636

Caractéristiques techniques

Alimentation

Consommation de puissance	< 700 mW
---------------------------	----------

Données d'entrée

Sources d'entrée utilisables	Contact de commutation indépendant du potentiel
	Source de courant
Nombre d'entrées	8
Configurable/programmable	oui
Signal d'entrée courant	4 mA ... 20 mA
Courant d'entrée max.	24 mA
Résistance d'entrée entrée courant	50 Ω
Tension d'entrée maximale	5 V

Données de sortie

Nombre de sorties	1
Configurable/programmable	oui
Taux de transmission	12 MBit/s
Taux d'actualisation des données	15 ms

Généralités

Erreur de transmission max.	0,1 %
Coefficient de température max.	0,01 %
Indice de protection	IP20 (Protection contre les contacts avec les doigts)
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2
Tension d'isolement assignée	50 V _{eff}
Tension d'essai : entrée / sortie / alimentation	0,5 kV
Affichage d'état	LED verte
Affichage des défauts	LED rouge
Matériau du boîtier	PBT 7% GF V0
Emplacement pour le montage	Indifférent

Caractéristiques de raccordement

Dénomination connexion	Sortie
Mode de raccordement	Connecteur femelle D-SUB
Nombre de pôles	9

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 60 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (service)	5 % ... 95 %
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	5 % ... 95 %
Hauteur d'utilisation	4000 m

Normes et spécifications

Module de communication - MINI MCR-2-V8-PB-DP - 2905636

Caractéristiques techniques

Normes et spécifications

Compatibilité électromagnétique	Conformité à la directive CEM
Emission	EN 61000-6-4
Conformité	Conformité CE
UL, USA/Canada	UL 61010 Listed
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T5
	Class I, Zone 2, Group IIC T5
GL	GL demandé

Environmental Product Compliance

China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	La déclaration du fabricant dans l'onglet « Downloads » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses.

Homologations

Homologations

Homologations

UL Listed / cUL Listed / PROFIBUS / Homologation cULus

Homologations Ex

UL Listed / cUL Listed / Homologation cULus

Détails des approbations

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
------------	--	---	---------------

PROFIBUS	Z02107
----------	--------

Homologation cULus	
--------------------	--