Fiche technique | Référence: 765-2702/200-000

Entrée analogique à 2 canaux; IO Link Converter; 0 - 10 V; 2xM12 connection

https://www.wago.com/765-2702/200-000











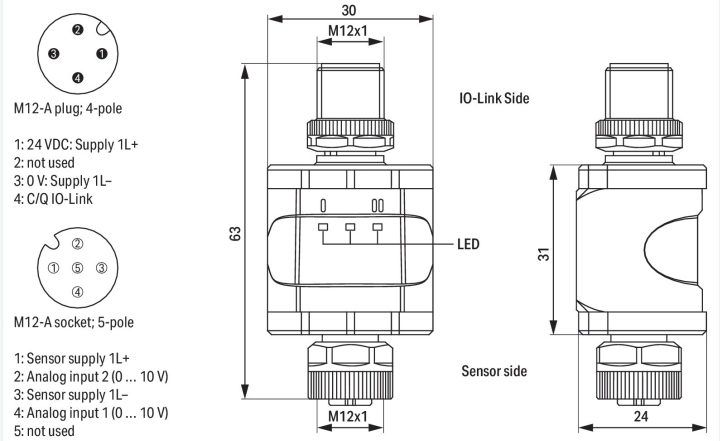

Domaine d'utilisation :
Prétraitement et conversion décentralisés de signaux analogiques

L'appareil est utilisé pour l'acquisition de signaux d'un capteur ou d'un autre appareil raccordé avec une sortie analogique (0 ... 10 V).
L'appareil dispose de deux entrées de tension analogiques.

Utilisation comme appareil IO-Link :
L'appareil dispose d'une interface de communication IO-Link qui nécessite pour fonctionner un module compatible IO-Link (IO-Link Master).
L'interface IO-Link permet d'accéder directement aux données de processus et de diagnostic et offre la possibilité de régler les paramètres de l'appareil pendant son fonctionnement.

Remarques

Remarque	Longueur du câble de raccordement : 20m

Données techniques

Général

Tension d'alimentation	24 V DC (18 … 30 V)
consommation de courant max.	380 mA
Précision (+25 °C)	0,25 % de la pleine échelle
Éléments d'affichage	Entrée analogique : 2 x LED jaune ; fonctionnement : 1 x LED verte

Entrée

Nombre d'entrées analogiques	2
Signal d'entrée Tension	0 … 10 V
Intensité de courant admissible	Total des entrées max. 200 mA
Résistance interne	100 kΩ

Sortie

Type de signal tension	0 … 10 V DC

IO-Link

Communication	IO-Link Class A/B
Types de transmission	COM2 (38,4 kBaud)
Version IO-Link	1.1
Données de process	2 x 16 Bit IN (analogique)
Temps de cycle	min. 4,6 ms
Fonctions paramétrables	Code spécifique à l'application, code d'installation, code de lieu, filtre de moyenne

Données de raccordement

Type de connexion : entrées/sorties	1 x Connecteur femelle M12-A ; 5 pôles (entrées, 2 signaux/connecteur); 1 x Connecteur mâle M12-A ; 4 pôles (IO-Link)

Données géométriques

Largeur	30 mm
Hauteur	63 mm
Profondeur	24 mm

Données mécaniques

Poids	92 g
Matériel de l'enveloppe	PA

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-25 … +70 °C
Température ambiante (stockage)	-25 … +70 °C
Indice de protection	IP67*
Altitude de fonctionnement	0 … 4000 m
Degré de pollution	2

Approvals/Tests

Marquage de conformité	CE; UKCA
MTTF	504 ans

Données commerciales

ETIM 9.0	EC001596
ETIM 8.0	EC001596
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
Numéro du tarif douanier	85176200000

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales

Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 765-2702/200-000

Documentation

Manuel

2-Channel Analog Input; IO-Link Converter;	V 2.0.0 28.10.2022	pdf 4608.62 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
765-2702/200-000

Librairies

Fichier de description d'appareil

IODD 765-2702/200-000	V1.0.0.3 29.08.2022	zip 90.95 KB

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Adaptateur de montage

1.1.1.1 Matériel de montage



Réf.: 765-101/000-000
Clip de montage