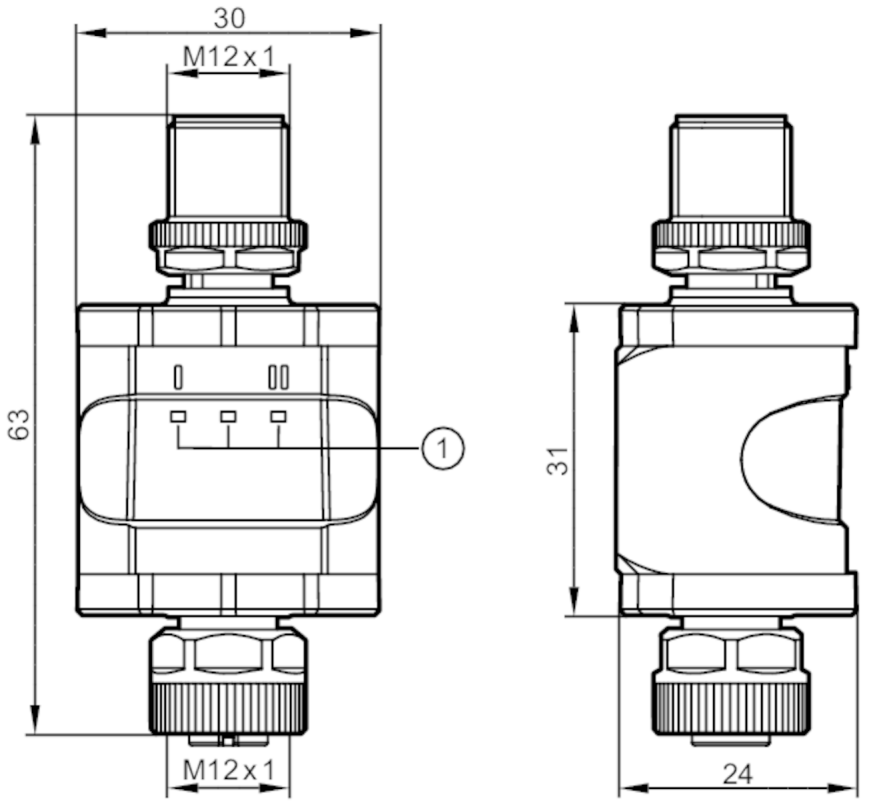
E43406

Répartiteur de données IO-Link

IO-LINK DATA SPLITTER PNP



1 : LED

Caractéristiques du produit		
Nombre des entrées et sorties		Nombre des sorties TOR: 1
Application		
Caractéristique spécifique		contacts dorés
Application		pour la modification de systèmes IO-Link existants; pour des installations qui ne supportent pas IO-Link
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	18...30 DC; (côté maître; sur le contrôleur / sur le système : 20...30 DC)
Tension nominale DC	[V]	24
Consommation	[mA]	< 17; (deux côtés)
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui; (côté maître)
Retard à la disponibilité	[s]	< 2; (pour communication; temps de réponse signal de commutation: temps de réponse Device plus temps de cycle de process IO-Link)
Entrées/sorties		
Nombre total des entrées et sorties		1; (sur le contrôleur / sur le système)
Nombre des entrées et sorties		Nombre des sorties TOR: 1

E43406

Répartiteur de données IO-Link

IO-LINK DATA SPLITTER PNP

Sorties			
Sortie signal		signal de commutation; IO-Link	
Technologie		PNP	
Nombre des sorties TOR		1	
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé	
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5	
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200	
Version protection courts-circuits		pulsé	
Résistance courts-circuits		oui	
Protection surcharges		oui	
Interfaces			
Interface de communication		IO-Link	
DeviceID supportés		**Mode de fonctionnement**	**DeviceID**
		default	1107
IO-Link Device			
Remarque concernant les interfaces		raccordement à Maître IO-Link	
Unterstützte Masterportklasse		A	
Type de transmission		COM2 (38,4 kBaud)	
Révision IO-Link		1.1	
Standard SDCI		IEC 61131-9	
Profils		Identification and Diagnosis (0x4000)	
Mode SIO		oui	
Temps de cycle de process min.	[ms]	4,2	
IO-Link Master			
Remarque concernant les interfaces		raccordement à Appareils IO-Link	
Unterstützte Masterportklasse		A / B	
Type de transmission		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
Révision IO-Link		1.0; 1.1	
Standard SDCI		IEC 61131-9	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...60	
Température de stockage	[°C]	-25...70	
Indice de protection		IP 67	
Tests / homologations			
CEM		DIN EN 61000-6-2	
		DIN EN 61000-6-4	dans une cuve en plastique ou une cuve métallique ouverte
Tenue aux chocs		DIN EN 60068-2-27	15 g (6 ms)

E43406

Répartiteur de données IO-Link

IO-LINK DATA SPLITTER PNP

Tenue aux vibrations	DIN EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF [Années]	307	
Homologation UL	Numéro de fichier UL	E205959

Données mécaniques

Poids [g]	90	
Matières	inox (1.4404 / 316L); laiton (2.0401); PBT; PA; Joint d'étanchéité: FKM;	

Afficheurs / éléments de service

Indication	sortie de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert
	IO-Link	1 x LED, jaune

Accessoires

Accessoires nécessaires	Câble en Y 1, EVC843

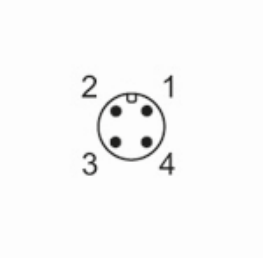
Remarques

Remarques	Pour des remarques sur la longueur maximale du câble voir la notice d'utilisation.
	Pour le fonctionnement selon la fiche technique et la notice d'utilisation, l'article suivant est impératif : EVC843
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

Raccordement électrique - connecteur

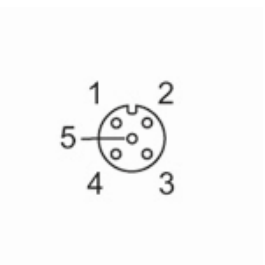
Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré



1	L+
2	NC
3	L-
4	C: IO-Link

Raccordement électrique - prise

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré

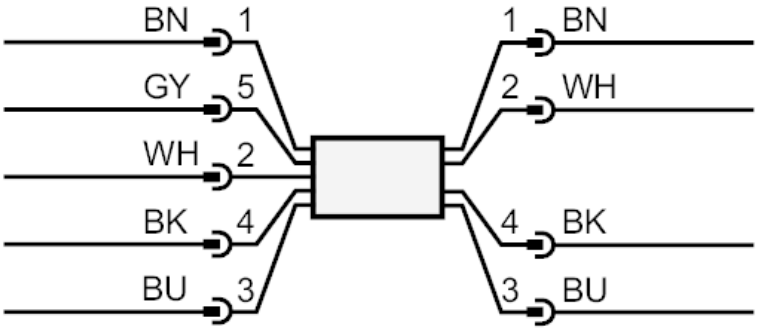


1	L+
2	C/Q: IO-Link Master
3	L-
4	OUT1: sortie de commutation ou IO-Link
5	NC

E43406

Répartiteur de données IO-Link

IO-LINK DATA SPLITTER PNP

Raccordement électrique

Raccordement