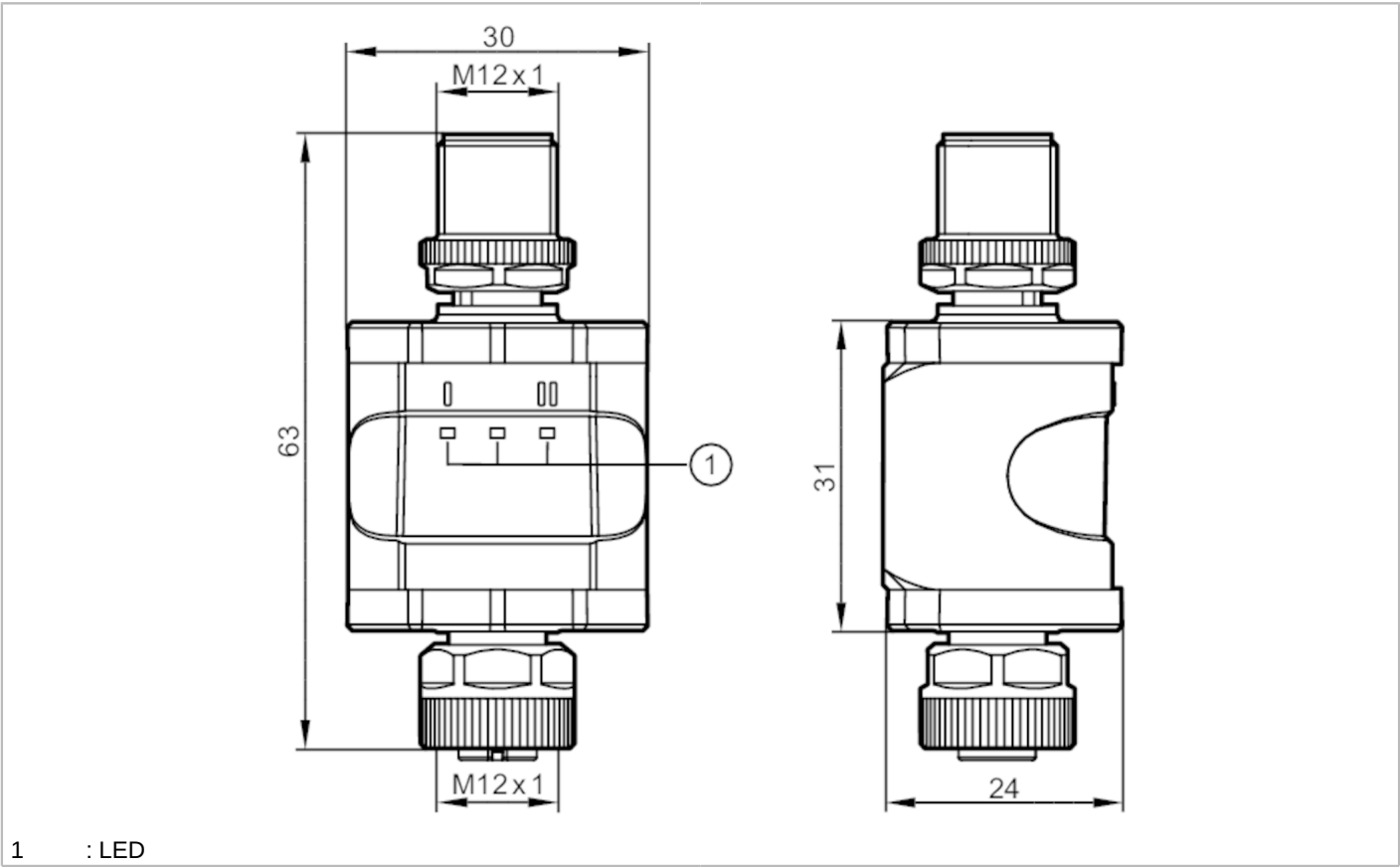




Répartiteur de données IO-Link

IO-LINK DATA SPLITTER NPN



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	



Répartiteur de données IO-Link

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

Sorties		
Sortie signal	signal de commutation; IO-Link	
Technologie	NPN	
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)



Répartiteur de données IO-Link

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

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]	89
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

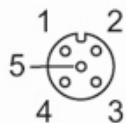
Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré



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

Répartiteur de données IO-Link

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

Raccordement électrique

Raccordement

