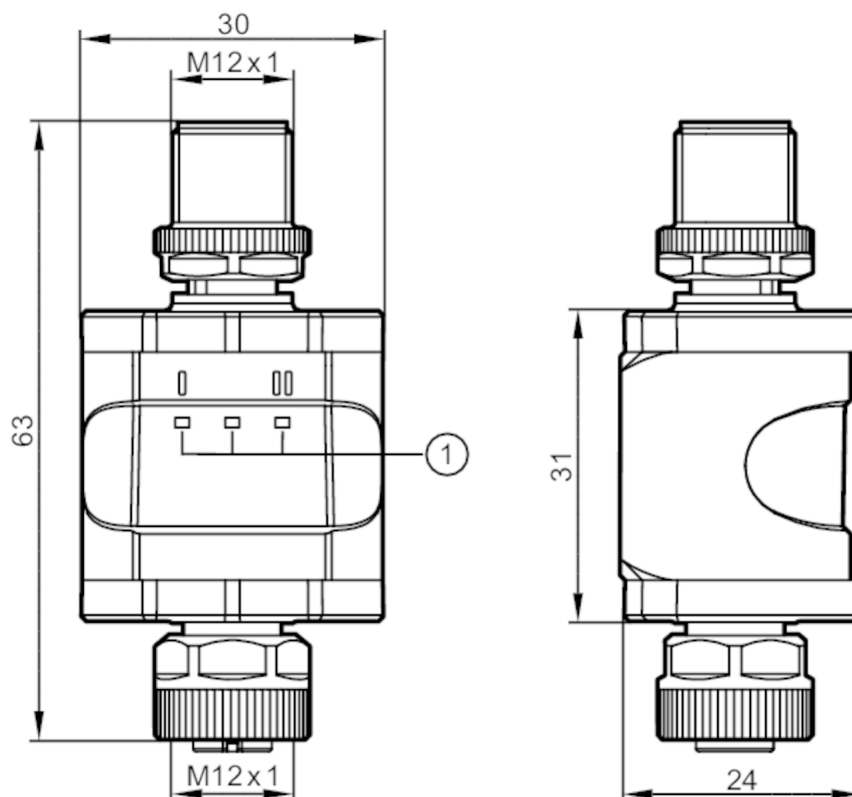


E43410



IO-Linkデータスプリッタ

IO-LINK DATA SPLITTER NPN



1 : LED



製品特性

入力数 / 出力数	デジタル出力: 1
-----------	-----------

アプリケーション

特長	金メッキ接点
アプリケーション	既存のIO-Linkシステムのレトロフィット用, IO-Link機能を持たないシステム用

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 18~30, (マスタ側, コントローラ/システムで: DC 20~30)
定格電圧 (DC)	[V]	24
消費電流	[mA]	< 17, (両側)
保護クラス		III
逆接続保護		有, (マスタ側)
起動遅延時間	[s]	< 2, (通信用, スイッチング信号応答時間: IO-Link プロセスサイクル時間を加えたデバイスの応答時間)

入力 / 出力

入力 / 出力トータル	1, (コントローラ/システムで)
入力数 / 出力数	デジタル出力: 1

出力

出力信号	スイッチング信号, IO-Link
電気仕様	NPN
デジタル出力	1

E43410



IO-Linkデータスプリッタ

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

出力機能	ノーマルオープン / ノーマルクローズ	
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[M]	2.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
短絡保護機能タイプ		パルス
短絡保護		有
過負荷保護回路		有

インターフェース

通信インターフェース	IO-Link	
サポートされるDeviceID	動作モード	DeviceID
	default	1107

IO-Link Device

備考	接続 IO-Link マスタ	
Unterstützte Masterportklasse	A	
伝送タイプ	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link リビジョン	1.1	
SDCI適合規格	IEC 61131-9	
プロファイル	Identification and Diagnosis (0x4000)	
SIOモード	有	
最小プロセスサイクル時間	[ms]	4.2

IO-Link Master

備考	接続 IO-Link デバイス	
Unterstützte Masterportklasse	A / B	
伝送タイプ	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link リビジョン	1.0, 1.1	
SDCI適合規格	IEC 61131-9	

使用環境条件

使用周囲温度	[°C]	-25~60
保存温度	[°C]	-25~70
保護構造		IP 67

試験 / 認証

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	プラスチックタンクまたは密閉されていない金属製タンク
衝撃耐性	DIN EN 60068-2-27	15 (x 9.81 m/s ²) (6 ms)
振動耐性	DIN EN 60068-2-6	2 (x 9.81 m/s ²) (10~150 Hz)
MTTF	[年]	307
UL規格認証	ULファイルNo.	E205959

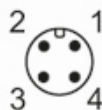
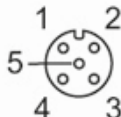
機械的仕様

重量	[g]	89
材質	ステンレス 1.4404 (SUS316L), 真鍮 2.0401, PBT, PA, シーリング(パッキン): FKM ,	



IO-Linkデータスプリッタ

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング出力	1 x LED, 黄色
	動作	1 x LED, 緑
	IO-Link	1 x LED, 黄色
アクセサリ		
必要なアクセサリ	Y型接続ケーブル 1, EVC843	
備考		
備考	最大ケーブル長の詳細は、取扱説明書を参照してください。	
	技術データシートおよび取扱説明書記載の機能を保証するため、以下の使用が不可欠です。EVC843	
梱包数	1 個	
電気接続		
電気接続 - プラグ		
コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, コンタクト: 金メッキ		
		
1	L+	
2	NC	
3	L-	
4	C: IO-Link	
電気接続 - ソケット		
コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, コンタクト: 金メッキ		
		
1	L+	
2	C/Q: IO-Link Master	
3	L-	
4	OUT1: スイッチング出力またはIO-Link	
5	NC	

電気接続

接続

