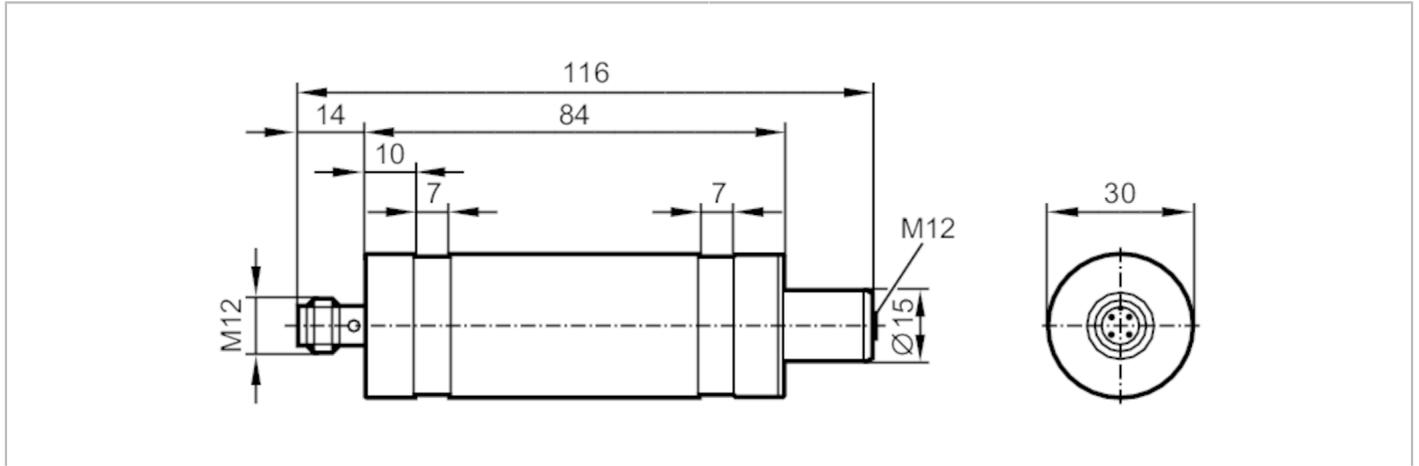


E30444



IO-Linkリピータ

IO-LINK REPEATER



アプリケーション		
特長	金メッキ接点	
電氣的仕様		
使用電源電圧範囲 [V]	DC 18~30	
定格電圧 (DC) [V]	24	
消費電流 [mA]	< 20	
保護クラス	III	
逆接続保護	有, (マスタ側)	
過電圧保護	有, (統合)	
電圧のサージ保護	L-, ビン5と接地の間 U _{max} = 45 V(サージ) U _{min} = 30 V(通常動作)	L+, 信号ケーブルと接地の間 U _{max} = 90 V(サージ) U _{min} = 60 V(通常動作)
電流のサージ保護	サージ電流 I _{max} = 25 A	漏れ電流 I _{max} = 10 μ
起動遅延時間 [s]	< 2, (リピータ当たり)	
定格電流(各ポート) [A]	0.84, (Port Class A, Port Class B: 2)	
デレイ時間非循環データ	最高2サイクル, (リピータ当たり)	
デレイ時間測定値	最高1サイクル, (リピータ当たり)	
インターフェース		
通信インターフェース	IO-Link	
Unterstützte IO-Link Revision	1.0, 1.1	
Unterstützte Masterportklasse	A / B	
伝送タイプ	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)	
SDCI適合規格	IEC 61131-9	
SIOモード	-	
使用環境条件		
使用周囲温度 [°C]	-25~65	
保存温度 [°C]	-40~85	
保護構造	IP 68, IP 69K, (水深3m(水圧30kPa)で7日間の水没耐性: IP 68)	

E30444



IO-Linkリピータ

IO-LINK REPEATER

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	50 (x 9.81 m/s ²) (11 ms)
振動耐性	DIN EN 60068-2-6	20 (x 9.81 m/s ²) (10~2000 Hz)
MTTF [年]		409
UL規格認証	ULファイルNo.	E205959

機械的仕様	
重量 [g]	212
材質	ステンレス 1.4404 (SUS316L), PEI, PA 繊維強化, FKM , 接地クランプ: ステンレス 1.4301 (SUS304)

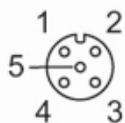
ディスプレイ / パーツ		
表示	1 x LED	
	動作	緑
	IO-Link	緑
	エラー	赤

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。 機能接地 取付け済みの接地クランプ 詳細は、取扱説明書を参照してください。
梱包数	1 個

電気接続

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



Port Class A	
1	L+
2	ブリッジ, 絶縁
3	L-
4	C: IO-Link
5	ブリッジ, 絶縁

Port Class B	
1	L+
2	P24
3	L-
4	C: IO-Link
5	N24

E30444



IO-Linkリピータ

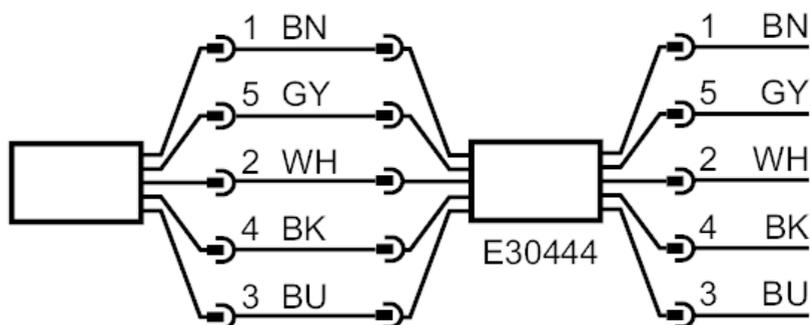
IO-LINK REPEATER

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



接続



BK: 黒
BN: 茶
BU: 青
WH: 白
GY: 灰
DIN EN 60947-5-2規格による色

Port Class A

1	L+
2	ブリッジ, 絶縁
3	L-
4	C: IO-Link
5	ブリッジ, 絶縁

Port Class B

1	L+
2	P24
3	L-
4	C: IO-Link
5	N24