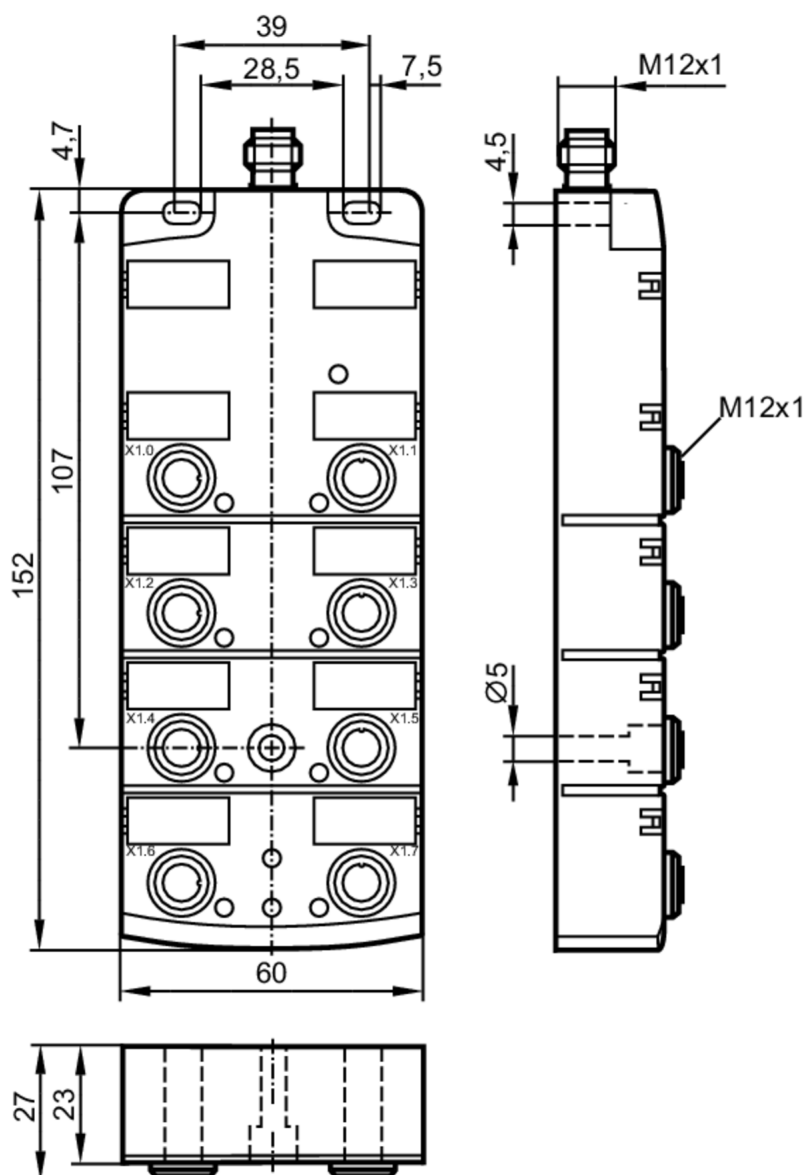


AL2401



IO-Link CompactLine モジュール

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67



電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 18~30, (cULusの「supply class 2」)
消費電流	[mA]	< 50

センサ電源 US

定格電流(各ポート)	[A]	0.1
------------	-----	-----

入力 / 出力

入力数 / 出力数	デジタル入力: 16
-----------	------------

入力

デジタル入力	16, (8 x 2)
入力回路、デジタル入力回路	PNP

AL2401



IO-Link CompactLine モジュール

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67

センサ電源		IO-Link
許容入力電流	[mA]	15
入力電流 High	[mA]	6~10
入力電流 Low	[mA]	0~2
スイッチングレベル High	[V]	> 11
短絡保護		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	555

IO-Link Device

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
SIOモード		—
プロセスデータ: アナログ		1
プロセスデータ: バイナリー		24
最小プロセスサイクル時間	[ms]	2.9

使用環境条件

使用周囲温度	[°C]	-25~70
保護構造		IP 67
保護等級 (NEMA250規格)		6P
化学負荷	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

試験 / 認証

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
MTTF	[年]	164

機械的仕様

重量	[g]	382.5
材質		PA, ソケット: 真鍮 ニッケルメッキ, O-リング: FKM
シーリング材		FKM

ディスプレイ / パーツ

表示	動作	LED, 緑
	エラー	LED, 赤
	機能	LED, 黄色

アクセサリ

アクセサリ (別売り)	ステンレス製キャップ, 取付け時の機械的ストレス保護用, E70402
-------------	-------------------------------------

備考

備考	NFPA 79規格のアプリケーションにおける使用の場合のみ 本製品の使用はIO-Link Specification V1.1.2.が必要になります。 IO-Linkケーブルの配線長は最大20mです。
梱包数	1 個

AL2401



IO-Link CompactLine モジュール

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67

電気接続 - IO-Link

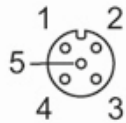
コネクタ式: M12, コーディング: A



1	UB +
2	未使用
3	UB -
4	IO-Link

電気接続 - プロセス接続

コネクタ式: M12, コーディング: A, シーリング(パッキン): FKM



1	入力 X1.0~X1.7
2	センサ電源 +24 V
3	IN 2
4	センサ電源 0 V
5	IN 1
5	未使用