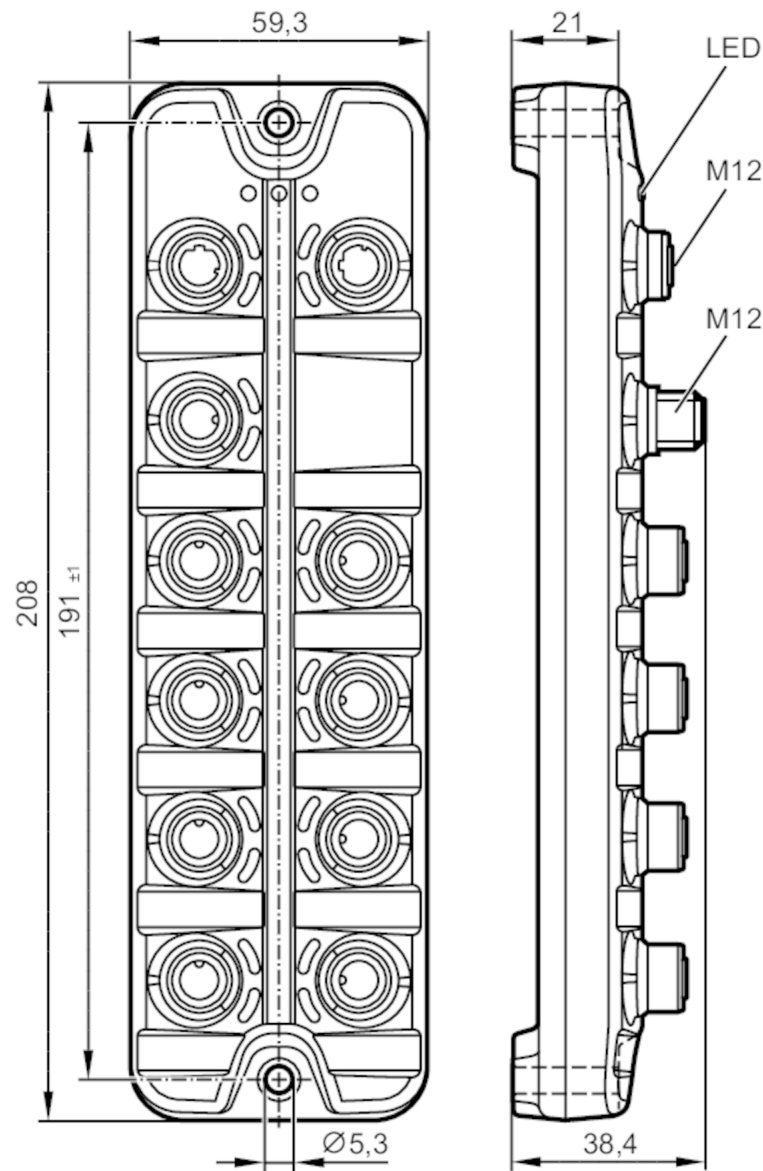


AL1352



IoTインターフェース内蔵IO-Linkマスタ

IO-Link Master DL IoT 8P IP67



アプリケーション

アプリケーション

フィールドアプリケーション用I/Oモジュール

デジチェーン接続

フィールドバスインターフェース

電氣的仕様

使用電源電圧範囲

[V]

DC 20～30, (US ; SELV/PELV規格)

消費電流

[mA]

300～3900, (US)

保護クラス

III

センサ電源 US

最大負荷電流 (合計)

[A]

3.6



IoTインターフェース内蔵IO-Linkマスタ

IO-Link Master DL IoT 8P IP67

入力 / 出力			
入力 / 出力トータル		16, (設定可能)	
入力数 / 出力数		デジタル入力: 16, デジタル出力: 8	
入力			
デジタル入力		16, (IO-Link Port Class A: 8 x 2)	
スイッチングレベル High	[V]	11～30	
スイッチングレベル Low	[V]	0～5	
短絡保護		有	
出力			
デジタル出力		8, (IO-Link Port Class A: 8 x 1)	
出力開閉電流	[mA]	300	
短絡保護		有	
インターフェース			
通信インターフェース		Ethernet, IO-Link	
Ethernet - Internet of Things			
通信規格		10Base-T, 100Base-TX	
伝送レート		10 MBit/s, 100 MBit/s	
プロトコル		MQTT JSON	
工場出荷時設定		IPアドレス: 169.254.x.x	
		サブネットマスク: 255.255.0.0	
		ゲートウェイのIPアドレス: 0.0.0.0	
		MACアドレス: 製品ラベル参照	
備考		セーフティプロトコル: HTTPS	
IO-Link Master			
伝送タイプ		COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link リビジョン		1.1	
Class A ポート数		8	
使用環境条件			
使用周囲温度	[°C]	-25～60	
保存温度	[°C]	-25～85	
最大相対湿度	[%]	90	
保護構造		IP 65, IP 66, IP 67	
保護等級 (NEMA250規格)		6P	
汚染度		2	
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 61000-6-4	
衝撃耐性		DIN EN 60068-2-27	
振動耐性		DIN EN 60068-2-64 2009-04	
		DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF	[年]	92	



IoTインターフェース内蔵IO-Linkマスタ

IO-Link Master DL IoT 8P IP67

機械的仕様	
重量	[g] 397
材質	外装: PA オレンジ色, ソケット: 真鍮 ニッケルメッキ
シーリング材	FKM
備考	
備考	詳細については取扱説明書をご覧ください
梱包数	1 個

電気接続 - Ethernet

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

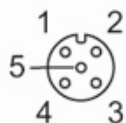


IoT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	未使用

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



IO-Link Port Class A X01...X08

1	センサ電源 (US) L+
2	デジタル入力
3	センサ電源 (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	未使用

電気接続 - 電源

コネクタ式: M12, コーディング: A



AL1352



IoTインターフェース内蔵IO-Linkマスタ

IO-Link Master DL IoT 8P IP67

X31	
1	+ DC 24 V (US)
2	未使用
3	GND (US)
4	未使用