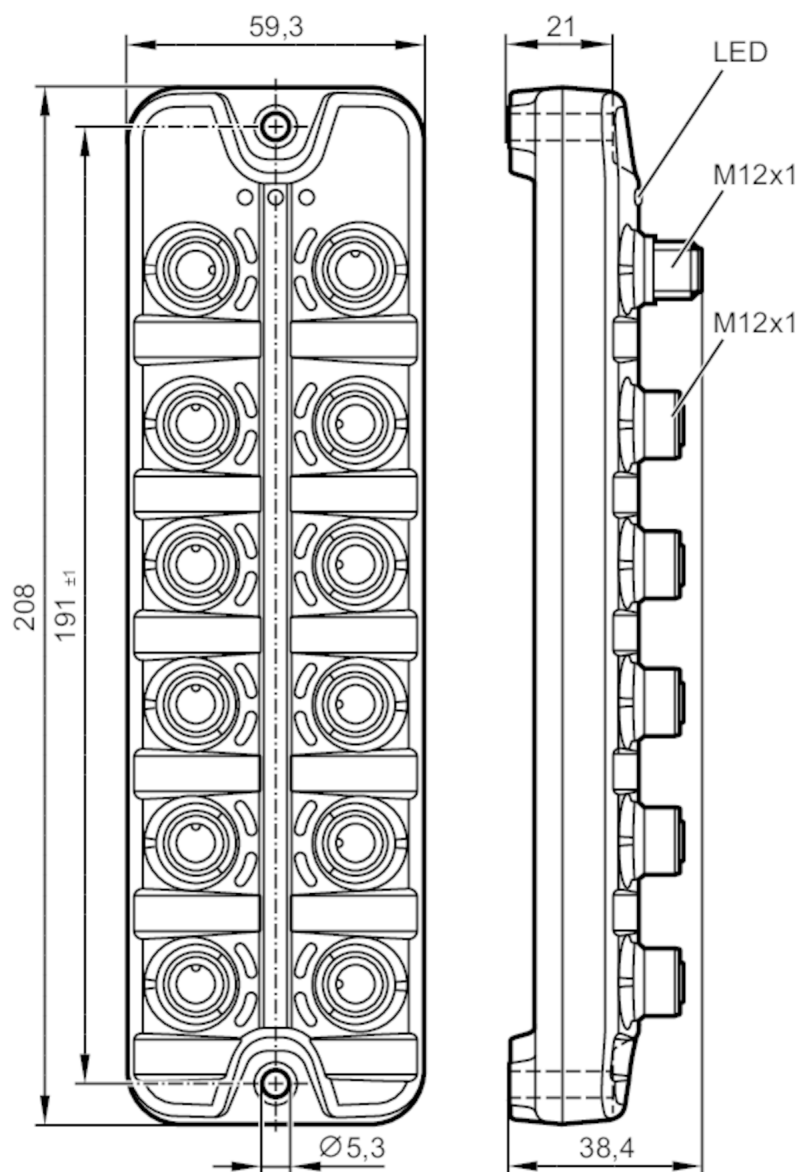


AL2331



IO-Link CompactLine モジュール

IO-Link Module 10x2 DO M12 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

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 18~30, (US)
消費電流	[mA]	50, (US)
保護クラス		III
追加電源	[V]	DC 18~30, (UA)
追加電源 消費電流	[mA]	3600, (UA)

入力 / 出力

入力数 / 出力数

デジタル出力: 20

AL2331



IO-Link CompactLine モジュール

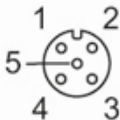
IO-Link Module 10x2 DO M12 IP67

出力		
デジタル出力	20, (10 x 2)	
回路	PNP	
出力機能	トランジスタ	
出力開閉電流 [mA]	1800	
最大負荷電流出力合計 [mA] [A]	3.6, (左右各最大: 1800 mA)	
AS-i 回路との絶縁	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	893
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	－	
最小プロセスサイクル時間 [ms]	5.6	
使用環境条件		
使用周囲温度 [°C]	-25～60	
保存温度 [°C]	-25～70	
最大相対湿度 [%]	90	
基準海面からの高度 [m]	2000	
保護構造	IP 65, 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 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
衝撃耐性	DIN EN 60068-2-27	
振動耐性	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
MTTF [年]	41	
機械的仕様		
重量 [g]	408	
外形寸法 [mm]	26 x 59.3 x 208	
材質	外装: PA, ソケット: 真鍮 ニッケルメッキ	
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



IO-Link CompactLine モジュール

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP67

アクセサリ	
アクセサリ (別売り)	カバーキャップ M12
備考	
梱包数	1 個
電気接続 - IO-Link	
コネクタ式: M12, コーディング: A	
	
X1	
1	+ DC 24 V (US)
2	未使用
3	GND (US)
4	IO-Link
電気接続 - 出力	
コネクタ式: M12, コーディング: A, シーリング(パッキン): FKM	
	
X1.0...X1.9	
1	未使用
2	DO2
3	GND (UA)
4	DO1
5	未使用
電気接続 - 電源	
コネクタ式: M12, コーディング: A	
	

AL2331



IO-Link CompactLine モジュール

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP67

X31	
1	+ DC 24 V (UAL)
2	GND (UAR)
3	GND (UAL)
4	+ DC 24 V (UAR)