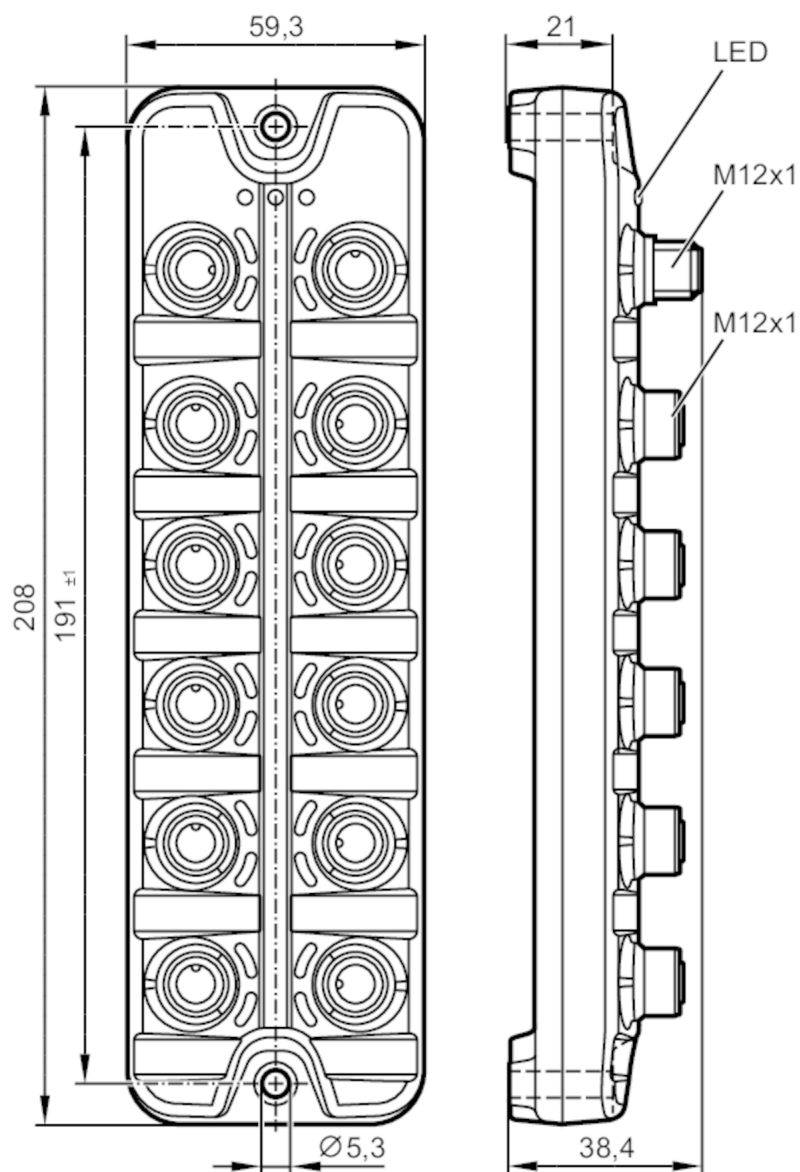


AL2231



IO-Link CompactLine モジュール

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K



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 18~28, (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
-----------	------------

出力

デジタル出力	20, (10 x 2)
--------	--------------

AL2231



IO-Link CompactLine モジュール

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K

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	996

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, IP 69K, (ステンレスカバーキャップ装着時: IP 69K)	
保護等級 (NEMA250規格)		6P	
汚染度		2	
化学負荷		ISO 16750-5	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]	422.8
外形寸法 [mm]	26 x 59.3 x 208
材質	外装: PA 灰, ソケット: ステンレス 1.4404 (SUS316L)
シーリング材	EPDM

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)	カバーキャップ M12
-------------	-------------



IO-Link CompactLine モジュール

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K

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

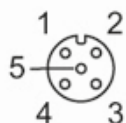


X1

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): EPDM



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



X31

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