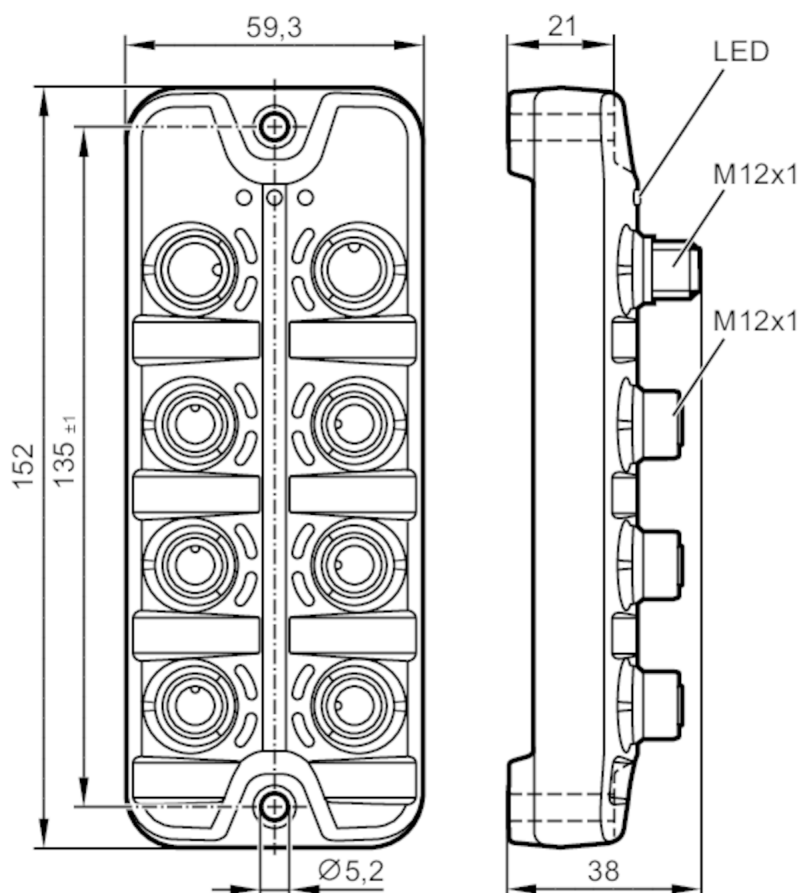


AL2230



IO-Link CompactLine モジュール

IO-Link Module 6x2 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: 12
-----------	------------

出力

デジタル出力	12, (6 x 2)
出力機能	PNP
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
------------	---------

AL2230



IO-Link CompactLine モジュール

IO-Link Module 6x2 DO M12 IP69K

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, 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	DIN EN 61000-6-2		
	DIN EN 61000-6-3		
	DIN 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]	63	
機械的仕様			
重量	[g]	314	
外形寸法	[mm]	26 x 59.3 x 152	
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		
備考			
梱包数	1 個		



IO-Link CompactLine モジュール

IO-Link Module 6x2 DO M12 IP69K

電気接続 - IO-Link

コネクタ式: M12, コーディング: A

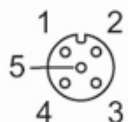


X1

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...X1.5

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)