

AL2221



IO-Link 入力/出力 モジュール

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K



一部LED非点灯のタイプ有



電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 18~30
消費電流	[mA]	1100, (US)
保護クラス		III

入力 / 出力

入力 / 出力トータル	16
入力数 / 出力数	デジタル入力: 16, デジタル出力: 16

入力

デジタル入力	16, (設定可能)
--------	------------



IO-Link 入力/出力 モジュール

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K

入力回路、デジタル入力回路	PNP, (type 3 (IEC 61131-2規格))
センサ電源	US
電源 [V]	18~30
入力電流 High [mA]	2~15
入力電流 Low [mA]	0~1.5
スイッチングレベル High [V]	11~28
スイッチングレベル Low [V]	0~5

出力

デジタル出力	16, (設定可能)
出力開閉電流 [mA]	1000
最大負荷電流出力合計 [mA] [A]	1
短絡保護	有
アクチュエータ出力電源	US

インターフェース

通信インターフェース	IO-Link	
SDCI適合規格	IEC 61131-9	
伝送タイプ	COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link リビジョン	1.1	
SIOモード	－	
必要とするマスタポートのタイプ	A	
最小プロセスサイクル時間 [ms]	4	
サポートされるDeviceID	動作モード	DeviceID
	default	1314
備考	詳細は、「ダウンロード」IODD PDFファイルを参照してください。	

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]	46	

機械的仕様

重量 [g]	454.235
--------	---------

AL2221



IO-Link 入力/出力 モジュール

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K

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	1 x LED, 緑
	エラー	1 x LED, 赤
	機能	1 x LED, 黄色

アクセサリ

アクセサリ (別売り)	M12ソケット保護用キャップ
-------------	----------------

備考

梱包数	1 個
-----	-----

電気接続 - IO-Link

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A

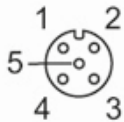


X1

1	+ DC 24 V (US)
2	未使用
3	GND (US)
4	IO-Link

電気接続 - 入力/出力

コネクタ式: 8 x M12, コーディング: A, シーリング(パッキン): EPDM



X1.0...X1.7

1	+ DC 24 V (US)
2	I/O2
3	GND (US)
4	I/O1
5	未使用