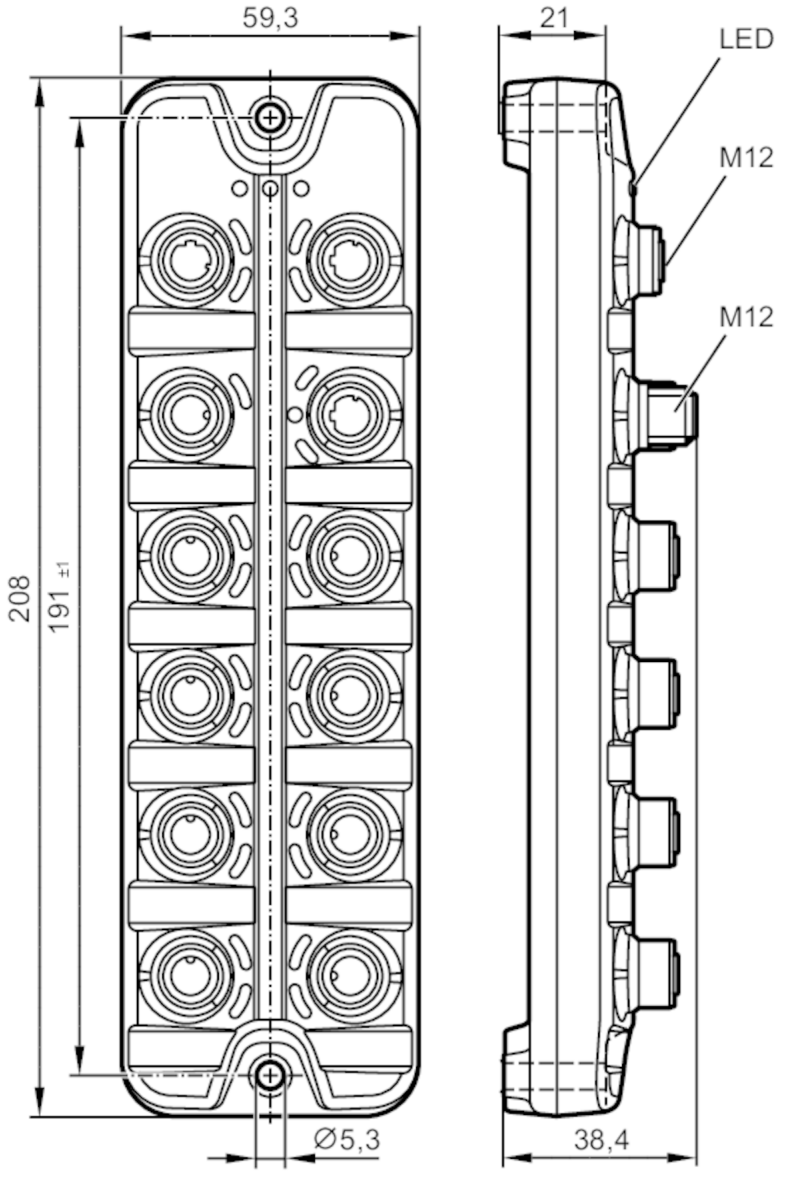
AL1323

IO-Linkマスタ EtherNet/IPインターフェース付

IO-Link Master DL EIP 8P IP69K

代替品: AL1327
仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



アプリケーション		
アプリケーション		ハイジェニックシステム, フィールドアプリケーション用I/Oモジュール
デイジーチェーン接続		フィールドバスインターフェース
電気的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 20～28, (US ; SELV/PELV規格)
消費電流	[mA]	300～3900, (US)
保護クラス		III

AL1323

IO-Linkマスタ EtherNet/IPインターフェース付

IO-Link Master DL EIP 8P IP69K

センサ電源 US		
最大負荷電流（合計）	[A]	3.6
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]	11～28
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 - EtherNet/IP		
通信規格		10Base-T, 100Base-TX
伝送レート		10 MBit/s, 100 MBit/s
プロトコル		EtherNet/IP
工場出荷時設定		IPアドレス: 192.168.1.250
		サブネットマスク: 255.255.255.255
		ゲートウエイのIPアドレス: 0.0.0.0
		MACアドレス: 製品ラベル参照
備考		DHCP, BOOTP, static
		DLR (Device Level Ring)
		対応ネットワークトポロジ: ライン
		リング
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
		ゲートウエイの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

AL1323

IO-Linkマスタ EtherNet/IPインターフェース付

IO-Link Master DL EIP 8P IP69K

最大相対湿度	[%]	90	
保護構造		IP 65, IP 66, 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 61000-6-4	
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]	78	

機械的仕様

重量	[g]	394.5
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

アクセサリ

付属品	カバーキャップ: 1 x M12, ステンレス, E12542

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): EPDM



EtherNet/IP X21, X22	
1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	未使用

IoT X23	
1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	未使用

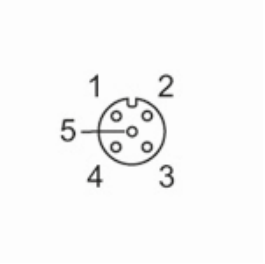
AL1323

IO-Linkマスタ EtherNet/IPインターフェース付

IO-Link Master DL EIP 8P IP69K

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): EPDM



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



X31

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