

AL1000



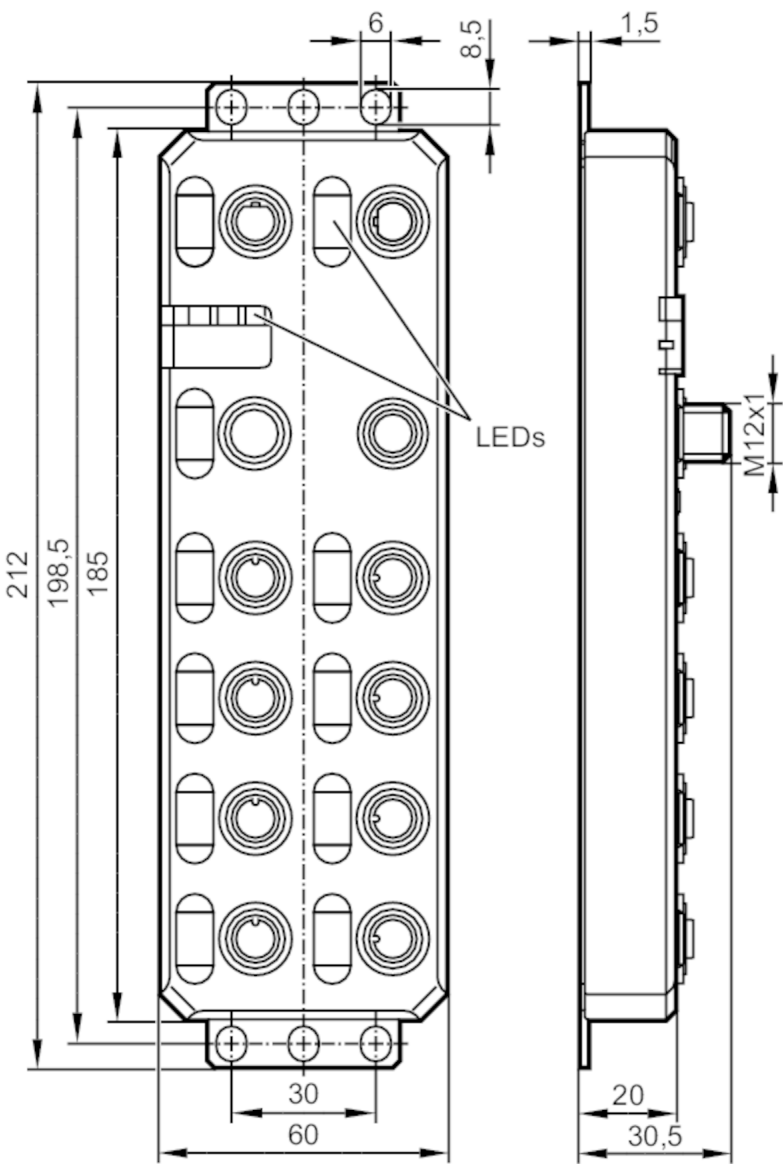
IO-Linkマスタ Profinetインターフェース付

IO-Link Master PL PN 8P IP67

段階的に廃止予定。後継機種などについては、別途お問合せください。

代替品: AL1202

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

フィールドアプリケーション用I/Oモジュール

デジチェーン接続

電源、フィールドバスインターフェース

電氣的仕様

使用電源電圧範囲

[V]

DC 19~31.2, (US)

保護クラス

III

AL1000



IO-Linkマスタ Profinetインターフェース付

IO-Link Master PL PN 8P IP67

追加電源	[V]	DC 19～31.2, (UA)
アクチュエータ電源 UA		
定格電流(各ポート)	[A]	1.6
センサ電源 US		
定格電流(各ポート)	[A]	0.2
入力 / 出力		
入力 / 出力トータル		12, (設定可能)
入力数 / 出力数		デジタル入力: 12, デジタル出力: 8
入力		
デジタル入力		12, (IO-Link Port Class A: 4 x 2, IO-Link Port Class B: 4 x 1)
スイッチングレベル High	[V]	15～30
スイッチングレベル Low	[V]	-3～5
短絡保護		有
出力		
デジタル出力		8, (IO-Link Port Class A: 4 x 1, IO-Link Port Class B: 4 x 1)
出力開閉電流	[mA]	200
短絡保護		有
アクチュエータ出力電源		24 V DC
インターフェース		
通信インターフェース		Ethernet, IO-Link
Ethernet - PROFINET		
プロトコル		PROFINET
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		4
Class B ポート数		4
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～60
保存温度	[°C]	-25～85
最大相対湿度	[%]	95
保護構造		IP 65, IP 67
試験 / 認証		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-4-2 ESD	6 kV 接触放電 / 8 kV 気中放電
	EN 61000-4-3	
	EN 61000-4-4	
	EN 61000-4-5	
	EN 61000-4-6	
衝撃耐性	EN 60068-2-27	30 (x 9.81 m/s ²) 11 ms
振動耐性	EN 60068-2-6	5 (x 9.81 m/s ²)
機械的仕様		
重量	[g]	574



IO-Linkマスタ Profinetインターフェース付

IO-Link Master PL PN 8P IP67

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
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): FKM

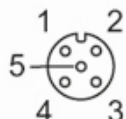


IN / OUT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	未使用

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): FKM



IO-Link Port Class A X01...X04

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

IO-Link Port Class B X05...X08

1	センサ電源 (US) L +
2	アクチュエータ電源 (UA) L+
3	センサ電源 (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	アクチュエータ電源 (UA) L-



IO-Linkマスタ Profinetインターフェース付

IO-Link Master PL PN 8P IP67

電気接続 - 電源 IN

コネクタ式: M12, コーディング: T



X31

1	+ DC 24 V (US) 茶
2	GND (UA) 白
3	GND (US) 青
4	+ DC 24 V (UA) 黒

電気接続 - 電源 OUT

コネクタ式: M12, コーディング: T, シーリング(パッキン): FKM



X32

1	+ DC 24 V (US) 茶
2	GND (UA) 白
3	GND (US) 青
4	+ DC 24 V (UA) 黒