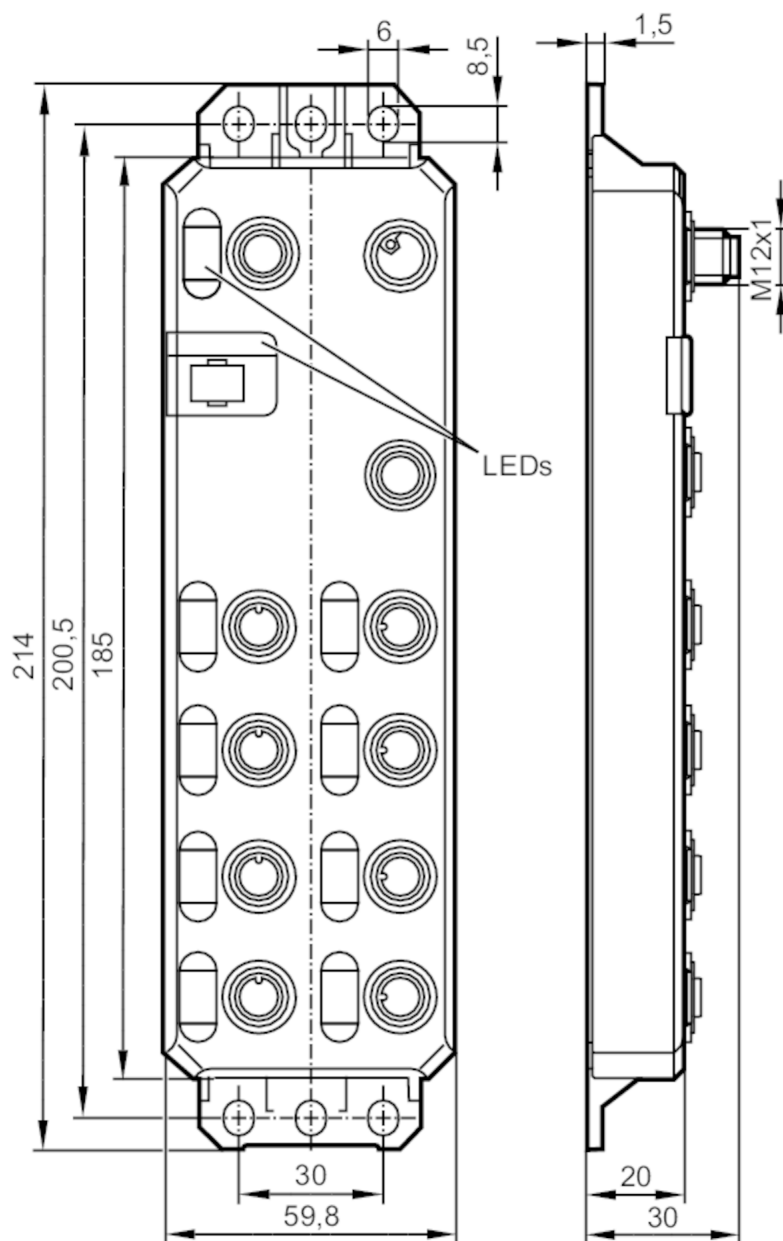


AL200S



PROFIsafe IO-Linkモジュール

PROFIsafe IOL Device 8P IP67



アプリケーション

仕様	IO-LinkマスタAL140型およびAL1304からAL1307 タイプ、Siemens社製コントローラ S7-1200およびS7-1500(Software ControllerとOpen Controllerを除く)との接続専用
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

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 19.2~30.2, (US ; SELV/PELV規格)
消費電流	[mA]	67, (US)
保護クラス		III
追加電源	[V]	DC 19.2~30.2, (UA)
追加電源 消費電流	[mA]	34, (UA)

AL200S



PROFIsafe IO-Linkモジュール

PROFIsafe IOL Device 8P IP67

アクチュエータ電源 UA		
最大負荷電流 (合計)	[A]	6
定格電流(各ポート)	[A]	2
入力 / 出力		
入力 / 出力トータル		12
入力		
全入力数		8
スイッチングレベル High	[V]	11～30
スイッチングレベル Low	[V]	-30～5
短絡保護		有
出力		
最大出力数		4
短絡保護		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	1312
IO-Link Device		
伝送タイプ	COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link リビジョン	1.1	
SDCI適合規格	IEC 61131-9	
SIOモード	—	
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～60
保存温度	[°C]	-40～85
最大相対湿度	[%]	75
保護構造	IP 65, IP 67	
試験 / 認証		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-4-2 ESD	6 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 高周波放射	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	
	EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性	
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	
安全等級		
耐用時間 TM	[h]	175200
耐用時間 TM		20 年
シングルチャンネル		
準拠規格/要求事項	ISO 13849-1 PL d	
	IEC 61508 SIL 2	
	IEC 62061 SIL 2	

AL200S



PROFIsafe IO-Linkモジュール

PROFIsafe IOL Device 8P IP67

PFH	[1/h]	1E-08
PFD	[1/h]	1E-04

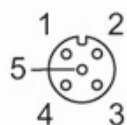
デュアルチャンネル		
準拠規格/要求事項	ISO 13849-1 PL e	
	IEC 61508 SIL 3	
	IEC 62061 SIL 3	
PFH	[1/h]	1E-09
PFD	[1/h]	1E-05

機械的仕様		
重量	[g]	408.3
材質	外装: PA, ソケット: 真鍮 ニッケルメッキ	

備考		
備考	安全等級はパラメータおよび配線により異なります(取扱説明書をご覧ください)。	
梱包数	1 個	

電気接続 - Address Plug

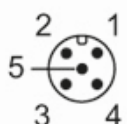
コネクタ式: M12, コーディング: A



X41

電気接続 - IO-Link

コネクタ式: M12, コーディング: A



X21

1	+ DC 24 V
2	NC
3	GND
4	IO-Link C/Q
5	NC



PROFIsafe IO-Linkモジュール

PROFIsafe IOL Device 8P IP67

電気接続 - Power IN

コネクタ式: M12, コーディング: L

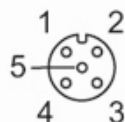


X31

1	+ DC 24 V US
2	GND UA
3	GND US
4	+ DC 24 V UA

電気接続 - Safety Inputs

コネクタ式: M12, コーディング: A

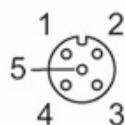


X01...X04

1	Clock Output 1 US
2	INx_CH2 US
3	GND US
4	INx_CH1 US
5	Clock Output 2 US

電気接続 - Safety Outputs

コネクタ式: M12, コーディング: A



X05...X08

1	NC
2	NC
3	OUTx_CH2 NPN UA
4	OUTx_CH1 PNP UA
5	NC