

# AL1920

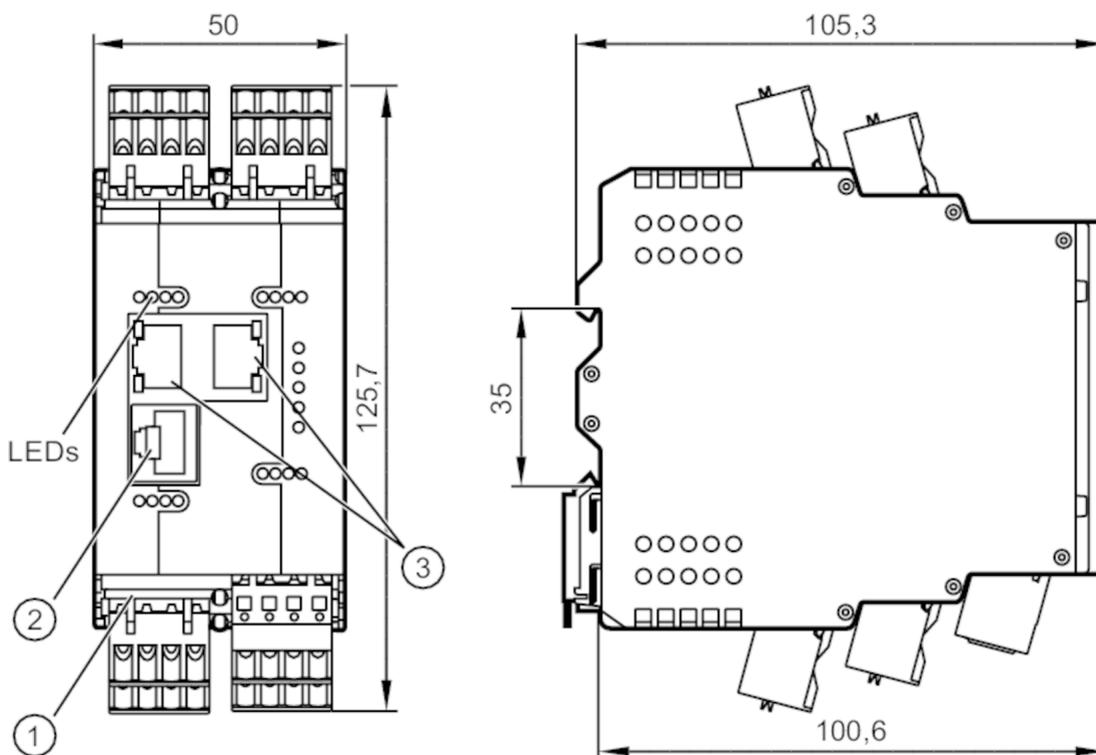


## IO-Linkマスタ EtherNet/IPインターフェース付

IO-Link Master CL EIP 8P IP20

代替品: AL1921

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



- 1 コンビコンコネクタ
- 2 IoT-Port
- 3 Ethernet インターフェース



### アプリケーション

アプリケーション I/Oモジュール コントロールキャビネットで使用

### 電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 20~30, (US ; SELV/PELV規格)
消費電流	[mA]	300~3900, (US)
保護クラス		III

### 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: 8, デジタル出力: 8

### 入力

デジタル入力		8, (IO-Link Port Class A)
スイッチングレベル High	[V]	11~30
スイッチングレベル Low	[V]	0~5
短絡保護		有



## IO-Linkマスタ EtherNet/IPインターフェース付

IO-Link Master CL EIP 8P IP20

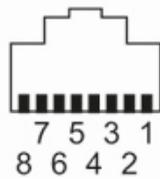
出力	
デジタル出力	8, (IO-Link Port Class A)
出力開閉電流 [mA]	300
短絡保護	有
インターフェース	
通信インターフェース	Ethernet, IO-Link
Ethernet - EtherNet/IP	
通信規格	10Base-T, 100Base-TX
伝送レート	10 MBit/s, 100 MBit/s
プロトコル	EtherNet/IP
工場出荷時設定	IPアドレス: 192.168.1.250 サブネットマスク: 255.255.255.255 ゲートウェイのIPアドレス: 0.0.0.0 MACアドレス: 製品ラベル参照
備考	DHCP, BOOTP, 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 ゲートウェイの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]	-25~65
保存温度 [°C]	-25~85
最大相対湿度 [%]	90
保護構造	IP 20
試験 / 認証	
EMC	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4
MTTF [年]	78
機械的仕様	
重量 [g]	319.2
材質	外装: PA オレンジ色

# AL1920



## IO-Linkマスタ EtherNet/IPインターフェース付

IO-Link Master CL EIP 8P IP20

アクセサリ	
付属品	ケージクランプ: 9
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	
電源 X31	
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ DC 24 V (US)
4	+ DC 24 V (US)
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
電気接続 - Ethernet	
コネクタ式: RJ45	
	
EtherNet IP X21, X22	
1	TX +
2	TX -
3	RX +
4	未使用
5	未使用
6	RX -
7	未使用
8	未使用
IoT X23	
1	TX +
2	TX -
3	RX x
4	未使用
5	未使用
6	RX -
7	未使用
8	未使用