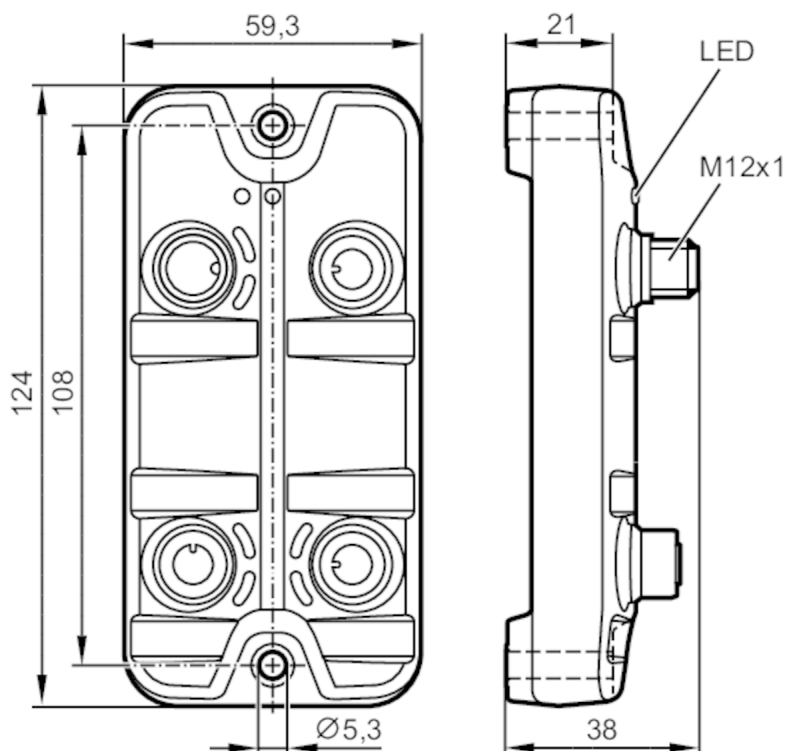


AS-iインターフェース IO-Linkマスタ

IO-Link Master AS-i 2P IP67



アプリケーション

アプリケーション

フィールド設置

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 26~31.6, (AS-i)

消費電流 (AS-i 電源)

[mA]

350

保護クラス

III

最大負荷電流 (合計)

[A]

0.3, (ポート 1+2: 0.3 (AS-i))

入力 / 出力

入力 / 出力トータル

4, (設定可能)

入力数 / 出力数

デジタル入力: 4, デジタル出力: 2

入力

デジタル入力

4, (IO-Link Port Class A: 2 x 2)

センサ電源

AS-i

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

出力

デジタル出力

2, (IO-Link Port Class A: 2 x 1)



AS-iインターフェース IO-Linkマスタ

IO-Link Master AS-i 2P IP67

最大負荷電流出力合計 [mA]	[A]	0.3
短絡保護		有
アクチュエータ出力電源		AS-i
インターフェース		
通信インターフェース		IO-Link, AS-i
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		2
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	[%]	90
保護構造		IP 65, IP 66, IP 67
保護等級 (NEMA250規格)		6P
汚染度		2
化学負荷	ISO 16750-5	AA, BA, BD, 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]	194
AS-i仕様		
AS-i バージョン		2.11, 3.0
拡張アドレス設定モード		—
AS-i プロファイル	標準スレーブ (CTT1入力)	S-7.4.E
	追加スレーブ (CTT1入力)	S-7.3.E
	追加スレーブ (CTT1出力)	S-7.3.2
AS-iスレーブ数		1~5
機械的仕様		
重量	[g]	235.7
材質		外装: PA オレンジ色, ソケット: 真鍮 ニッケルメッキ
電気接続		
モジュール接続		M12
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



AS-iインターフェース IO-Linkマスタ

IO-Link Master AS-i 2P IP67

電気接続 - プロセス接続

コネクタ式: 2 x M12, コーディング: A



IO-Link Port Class A X01...X02

1	+ DC 24 V (AS-i)
2	デジタル入力
3	GND (AS-i)
4	C/Q IO-Link
5	未使用

電気接続 - 電源 IN

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A

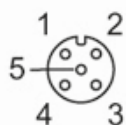


X21

1	AS-i +
2	AUX - ブリッジ
3	AS-i -
4	AUX + ブリッジ

電気接続 - 電源 OUT

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



X22

1	AS-i +
2	AUX - ブリッジ
3	AS-i -
4	AUX + ブリッジ
5	未使用