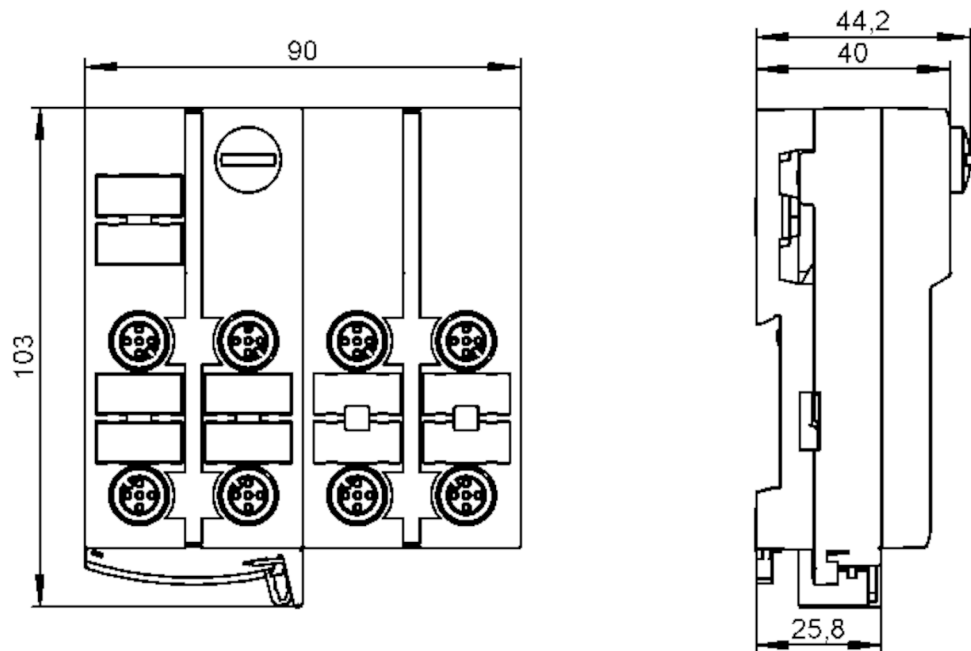


AC5209



クラシックライン AS-i スレーブ

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67



アプリケーション

アプリケーション

フィールド設置

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 26.5～31.6, (cULusの「supply class 2」)
消費電流 (AS-i 電源)	[mA]	250
最大負荷電流 (合計)	[A]	2
ウォッチドッグ(内部電圧監視)機能		有

入力 / 出力

入力数 / 出力数

デジタル入力: 4, デジタル出力: 4

入力

デジタル入力		4
入力回路、デジタル入力回路		PNP
センサ電源		AS-i
電源	[V]	18～30, (フラットケーブル経由)
最大供給電流 (合計)	[mA]	200
入力電流 High	[mA]	6～10
入力電流 Low	[mA]	0～2
スイッチングレベル High	[V]	> 11
短絡保護		有

出力

デジタル出力

4

AC5209



クラシックライン AS-i スレーブ

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

回路	PNP
電圧範囲 (DC)	[V] 15～30, (PELV電源, フラットケーブル経由)
出力開閉電流	[mA] 1000, (開閉容量に関する用途カテゴリ DC-13 (電磁負荷の制御): 20 W (IEC 60947-5-1))
短絡保護	有
AS-i 回路との絶縁	有
アクチュエータ出力電源	AUX

使用環境条件

使用周囲温度	[°C] -25～70
保護構造	IP 67

試験 / 認証

EMC	EN 50295	
	IEC 61000-6-2	
MTTF	[年]	155

AS-i仕様

AS-i バージョン	2.11, 3.0				
AS-i アドレス設定器	アドレスソケット				
拡張アドレス設定モード	－				
AS-i マスタプロファイル	M2, M3, M4				
AS-i プロファイル	S-7.0.E				
I/O コンフィグレーション	[hex]	7			
ID コード	[hex]	0.E			
データビット	データビット	D0	D1	D2	D3
	入力	1	2	3	4
	ソケット	I-1	I-2	I-3	I-4
	ピン	2+4	2+4	2+4	2+4
	出力	1	2	3	4
	ソケット	O-1/2	O-1/2 O2	O-3/4	O-3/4 O-4
	ピン	4	2 4	4	2 4

機械的仕様

重量	[g] 272.6
取り付け方法	AS-i フラットケーブル接続
材質	PA, ピアシングコンタクト: CuSn6 ニッケルおよび錫メッキ処理

ディスプレイ / パーツ

表示	動作	LED, 緑
	エラー	LED, 赤
	機能	LED, 黄色

電気接続

モジュール接続	フラットケーブル
---------	----------

アクセサリ

付属品	ベース
アクセサリ (別売り)	カバーキャップ: M12, E73004



クラシックライン **AS-i** スレーブ

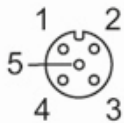
ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

備考	
備考	入力と出力は絶縁して下さい。
	以下の電圧電位を接続しないでください。:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	AS-i ケーブルと電氣的に接続されています。
梱包数	1 個

電気接続
AS-i フラットケーブルクイック接続: , 3方向からフラットケーブル装着可能

電気接続 - 入力

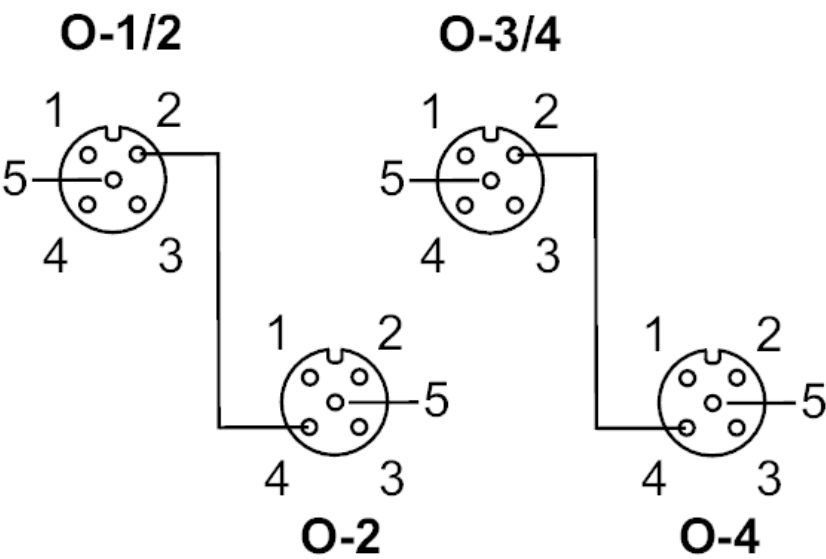
コネクタ式: M12, コーディング: A



1	入力 センサ電源 L+
2+4	データ信号入力 内部ブリッジ
3	センサ電源 L-
5	未使用

電気接続 - 出力

接続





クラシックライン **AS-i** スレーブ

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

コネクタ式: M12

	出力
	ソケット O-1/2
1	未使用
2	スイッチング出力 2
3	補助電源 AUX -
4	スイッチング出力 1
5	未使用
	ソケット O-2
1	未使用
2	未使用
3	補助電源 AUX -
4	スイッチング出力 2
5	未使用
	ソケット O-3/4
1	未使用
2	スイッチング出力 4
3	補助電源 AUX -
4	スイッチング出力 3
5	未使用
	ソケット O-4
1	未使用
2	未使用
3	補助電源 AUX -
4	スイッチング出力 4