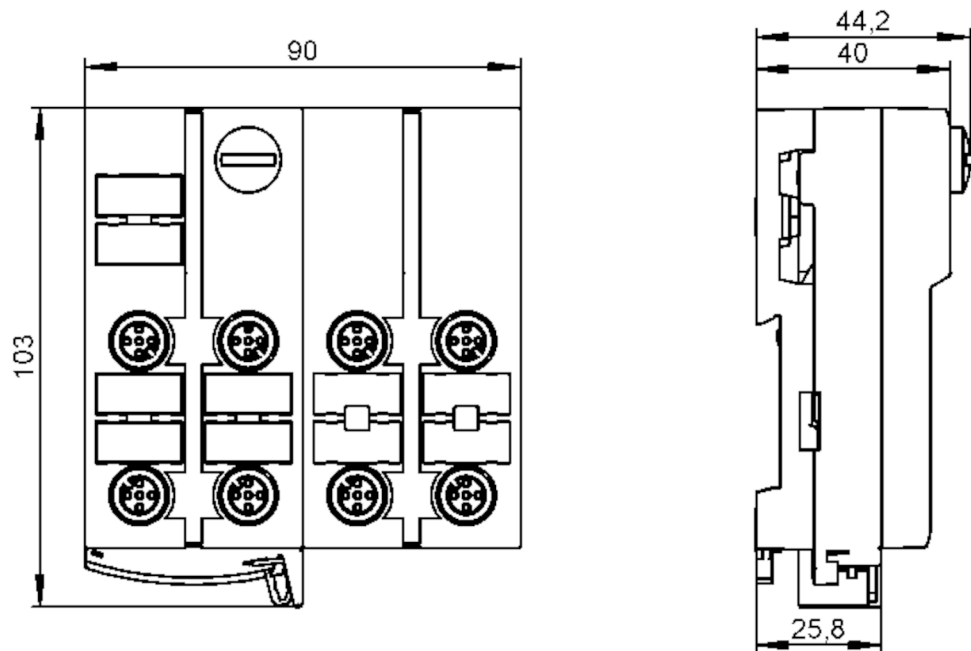


AC5292



クラシックライン AS-i スレーブ

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y



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]	30
最大負荷電流 (合計)	[A]	3
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: 3

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		AUX
電源	[V]	20～30, (フラットケーブル経由)
最大供給電流 (合計)	[mA]	1000
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

3

AC5292



クラシックライン AS-i スレーブ

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

回路	PNP
電圧範囲 (DC)	[V] 20～30, (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]	166

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	有						
AS-i マスタプロファイル	M2, M3, M4						
AS-i プロファイル	S-7.A.E						
I/O コンフィグレーション	[hex]	7					
ID コード	[hex]	A.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-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4		
	ピン	4	2 4	4	2 4		
	出力	1	2	3	4		
	ソケット	O-1/2	O-1/2 O2	O-3	-		
	ピン	4	2 4	4	-		
パラメータビット	パラメータ ビット	型式					
	P0	未使用、不 使用					
	P1	ペリフェラル エラー表示	: 1	有効	* / 0	無効	
	P2	未使用、不 使用					
	P3	未使用、不 使用					

機械的仕様

重量	[g] 289.5
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

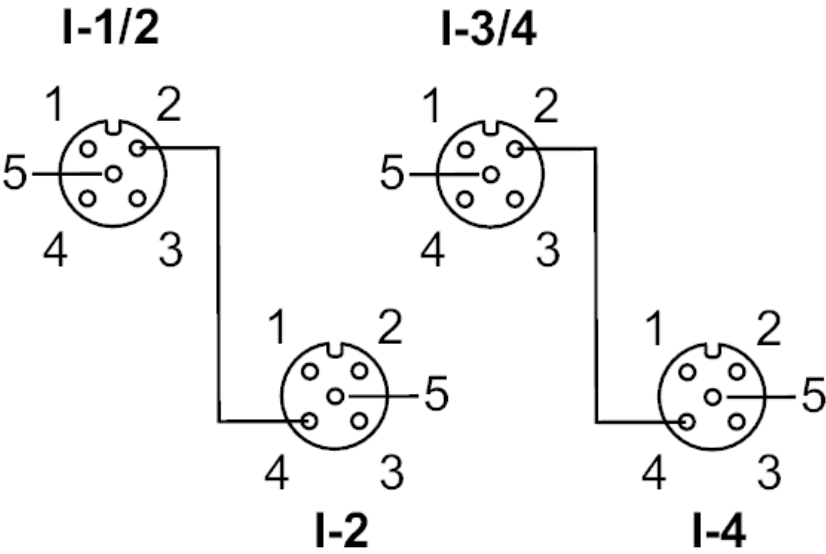
表示	動作	LED, 緑 電圧 AUX > 7 V
	エラー	LED, 赤 AUX 15 V ± 2 V
	機能	LED, 黄色



クラシックライン **AS-i** スレーブ

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

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
備考	
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	
接続	





クラシックライン **AS-i** スレーブ

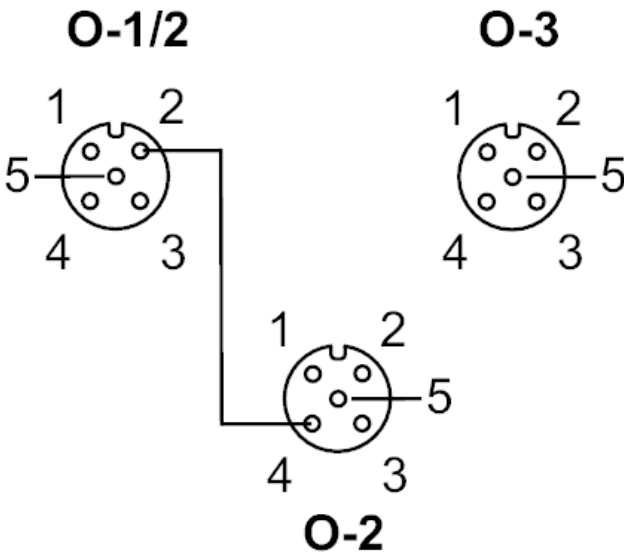
ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

コネクタ式: M12

	入力
	ソケット I-1/2
1	センサ電源 L+
2	データ信号入力 2
3	センサ電源 L-
4	データ信号入力 1
5	未使用
	ソケット I-2
1	センサ電源 L+
2	未使用
3	センサ電源 L-
4	データ信号入力 2
5	未使用
	ソケット I-3/4
1	電源 L+
2	データ信号入力 4
3	センサ電源 L-
4	データ信号入力 3
5	未使用
	ソケット I-4
1	センサ電源 L+
2	未使用
3	センサ電源 L-
4	データ信号入力 4
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-Y AUX 3DO-Y

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
1	未使用
2	未使用
3	補助電源 AUX -
4	スイッチング出力 3
5	未使用