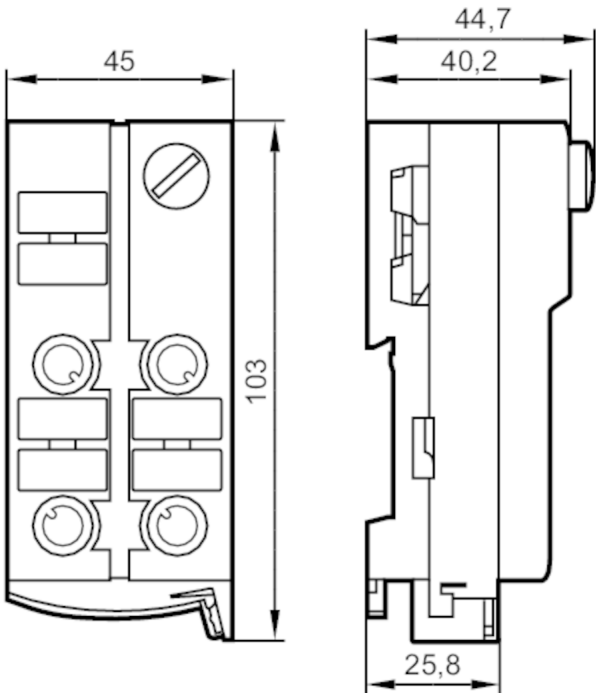


AC514A



クラシックライン **AS-i** スレーブ

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D



アプリケーション

アプリケーション

AS-i 防爆モジュール

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 26.5～31.6
消費電流 (AS-i 電源)	[mA]	150
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: 2, デジタル出力: 2

入力

デジタル入力		2
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]	100
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		2
回路		PNP

AC514A



クラシックライン AS-i スレーブ

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D

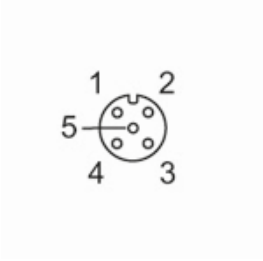
電圧範囲 (DC)	[V]	15～30, (PELV電源, フラットケーブル経由)				
出力開閉電流	[mA]	1000, (開閉容量に関する用途カテゴリ DC-13 (電磁負荷の制御): 20 W (IEC 60947-5-1))				
短絡保護		有				
AS-i 回路との絶縁		有				
使用環境条件						
使用周囲温度	[°C]	-10～50				
保護構造		IP 50				
試験 / 認証						
IECEX / ATEX指令防爆マーキング		 II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50				
EMC		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF	[年]	192				
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-B.A.E				
I/O コンフィグレーション	[hex]	B				
ID コード	[hex]	A.E				
AS-i 認証保留		有				
データビット		データビット	D0	D1	D2	D3
		入力	-	-	3	4
		ソケット	-	-	I-3/4	I-3/4 I-4
		ピン	-	-	4	2 4
		出力	1	2	-	-
		ソケット	O-1/2	O-1/2 / O-2	-	-
		ピン	4	2 4	-	-
機械的仕様						
重量	[g]	239.5				
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			
		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				
		衝撃保護用カバー: E7000A				



備考	
備考	必ず機械的保護対策を行ってください。
	または衝撃保護用カバー（コード番号 E7000A）の保護外装を必ず併用してください。
	以下の電圧電位を接続しないでください。:
	I-, I+, I-3/4, I-4
	AS-i ケーブルと電氣的に接続されています。
梱包数	1 個
認証	日本での防爆認定は未取得です。

電気接続

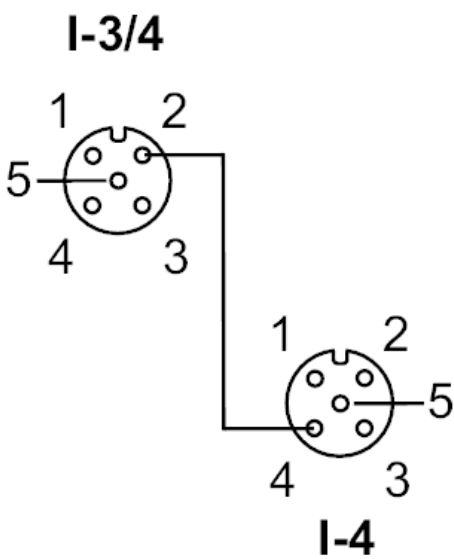
AS-i フラットケーブルクイック接続: , 3方向からフラットケーブル装着可能



接続

電気接続 - 入力

接続



AC514A



クラシックライン **AS-i** スレーブ

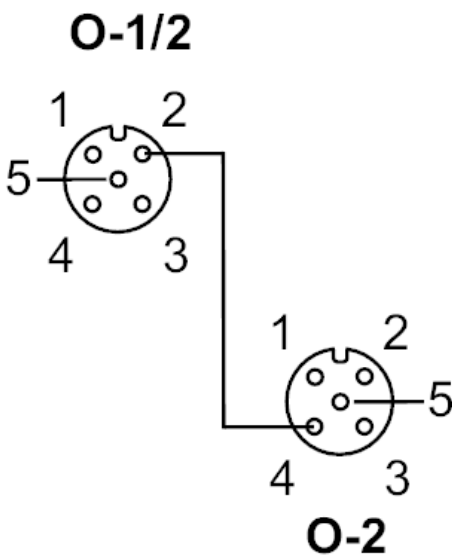
ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D

コネクタ式: M12

	入力
	ソケット I-3/4
1	センサ電源 L+
2	データ信号入力 4
3	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



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