

AC5211



クラシックライン AS-i スレーブ

ClassicLine 2DI 2DO-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]	150
最大負荷電流 (合計) [A]	4
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

AC5211



クラシックライン AS-i スレーブ

ClassicLine 2DI 2DO-Y IP67

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]	2000, (開閉容量に関する用途カテゴリ DC-13 (電磁負荷の制御): 40 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]	188

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-3.0.E				
I/O コンフィグレーション	[hex]	3			
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	-	-	
ソケット	I-1	I-2	-	-	
ピン	2+4	2+4	-	-	
出力	-	-	3	4	
ソケット	-	-	O-3/4	O-3/4 O-4	
ピン	-	-	4	2 4	

機械的仕様		
重量	[g]	195.5
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

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 AS-i ケーブルと電氣的に接続されています。

AC5211



クラシックライン AS-i スレーブ

ClassicLine 2DI 2DO-Y IP67

梱包数

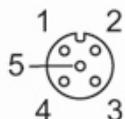
1 個

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

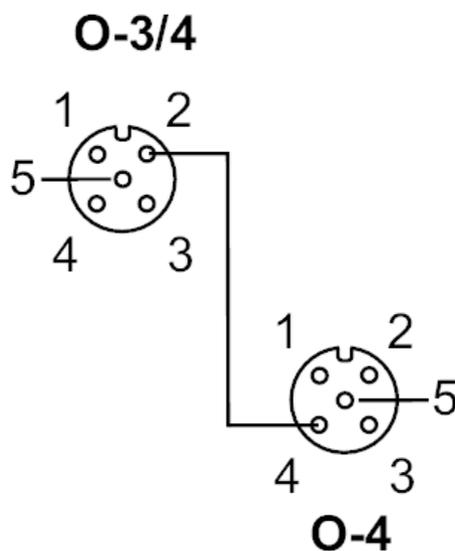
コネクタ式: M12, コーディング: A



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



AC5211



クラシックライン AS-i スレーブ

ClassicLine 2DI 2DO-Y IP67

コネクタ式: M12

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