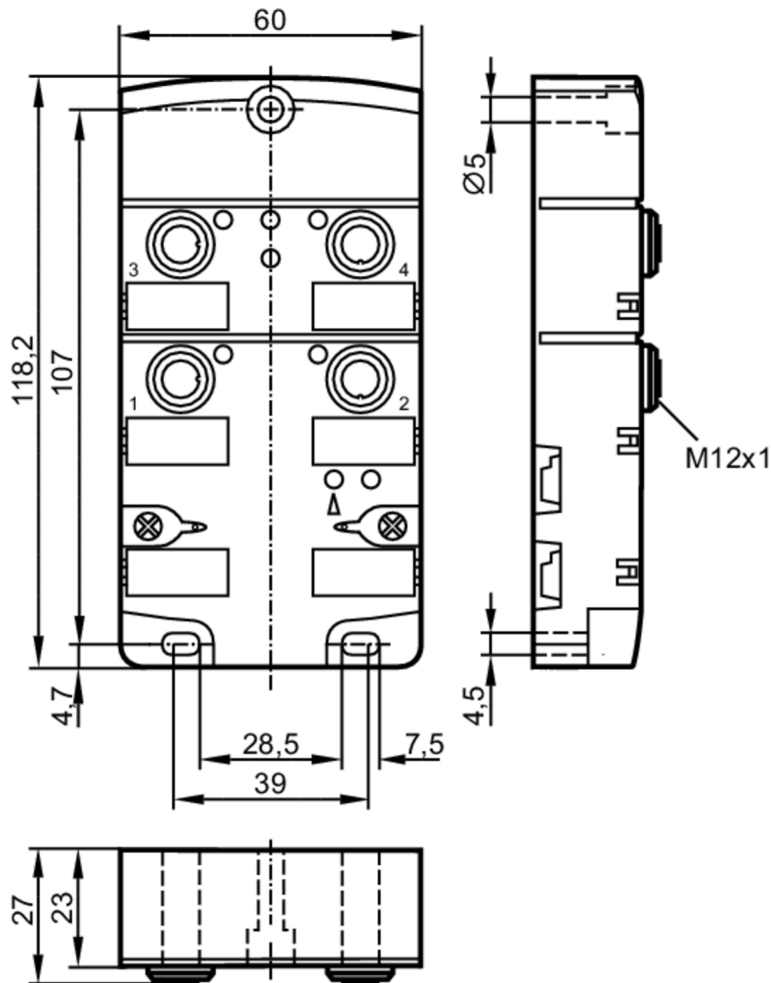


AC2458



AS-i CompactLineモジュール

CompactLM12 2DI-Y 2DO T



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

消費電流 (AS-i 電源) [mA]

250

最大負荷電流 (合計) [A]

4

追加電源 [V]

DC 10～30, (AUX)

追加電源 消費電流 [mA]

4000, (AUX)

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, (IEC 61131-2 タイプ 2)

センサ電源

AS-i

AC2458



AS-i CompactLineモジュール

CompactLM12 2DI-Y 2DO T

電源	[V]	20～30, (DC)
最大供給電流 (合計)	[mA]	200
許容入力電流	[mA]	15
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
電圧範囲 (DC)	[V]	10～30, (AUX)
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): 20 W (IEC 60947-5-1))
最大負荷電流出力合計 [mA]	[A]	4
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]	-25～80
保存温度	[°C]	-25～80
最大相対湿度	[%]	90, (結露なきこと)
基準海面からの高度	[m]	2000
保護構造		IP 67, (AS-i フラットケーブル使用時 E7400x / E7401x)

試験 / 認証		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[年]	252
UL規格認証	電源	Class 2

AS-i仕様					
AS-i バージョン	2.11, 3.0				
AS-i アドレス設定器	IR アドレス設定可能				
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.F.E				
I/O コンフィグレーション	[hex]	3			
ID コード	[hex]	F.E			
AS-i 認証	39501				
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-1/2	I-1/2 / I-2	-	-
	ピン	4	2 / 4	-	-
	出力	-	-	3	4
	ソケット	-	-	O-3	O-4
	ピン	-	-	4	4

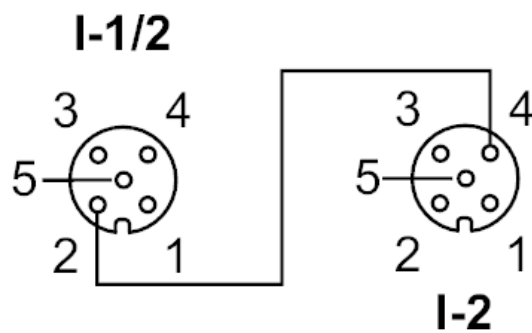
AC2458



AS-i CompactLineモジュール

CompactLM12 2DI-Y 2DO T

機械的仕様		
重量	[g]	291.5
取り付け方法	AS-i フラットケーブル接続	
材質	PA, ソケット: 真鍮 ニッケルメッキ, ベースねじ止め部: 真鍮 ニッケルメッキ, O-リング: FKM , 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	スイッチング状態	LED, 黄色 I1...I2, O1...O2
	動作	LED, 緑 AS-i, AUX
	エラー	LED, 赤
電気接続		
モジュール接続	フラットケーブル	
アクセサリ		
アクセサリ (別売り)	ステンレス製キャップ, 取付け時の機械的ストレス保護用, E70402	
備考		
備考	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。	
梱包数	1 個	
電気接続 - 入力		
接続		



コネクタ式: M12

	入力
1	センサ電源 +
2	データ信号入力
3	センサ電源 -
4	データ信号入力
5	機能接地 (FE)

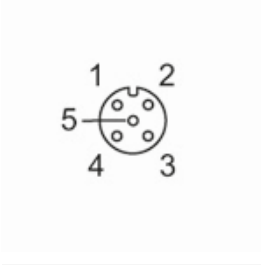


AS-i CompactLineモジュール

CompactLM12 2DI-Y 2DO T

電気接続 - 出力

コネクタ式: M12, コーディング: A



3	出力
4	補助電源 AUX -
5	スイッチング出力
5	機能接地 (FE)
1, 2	未使用