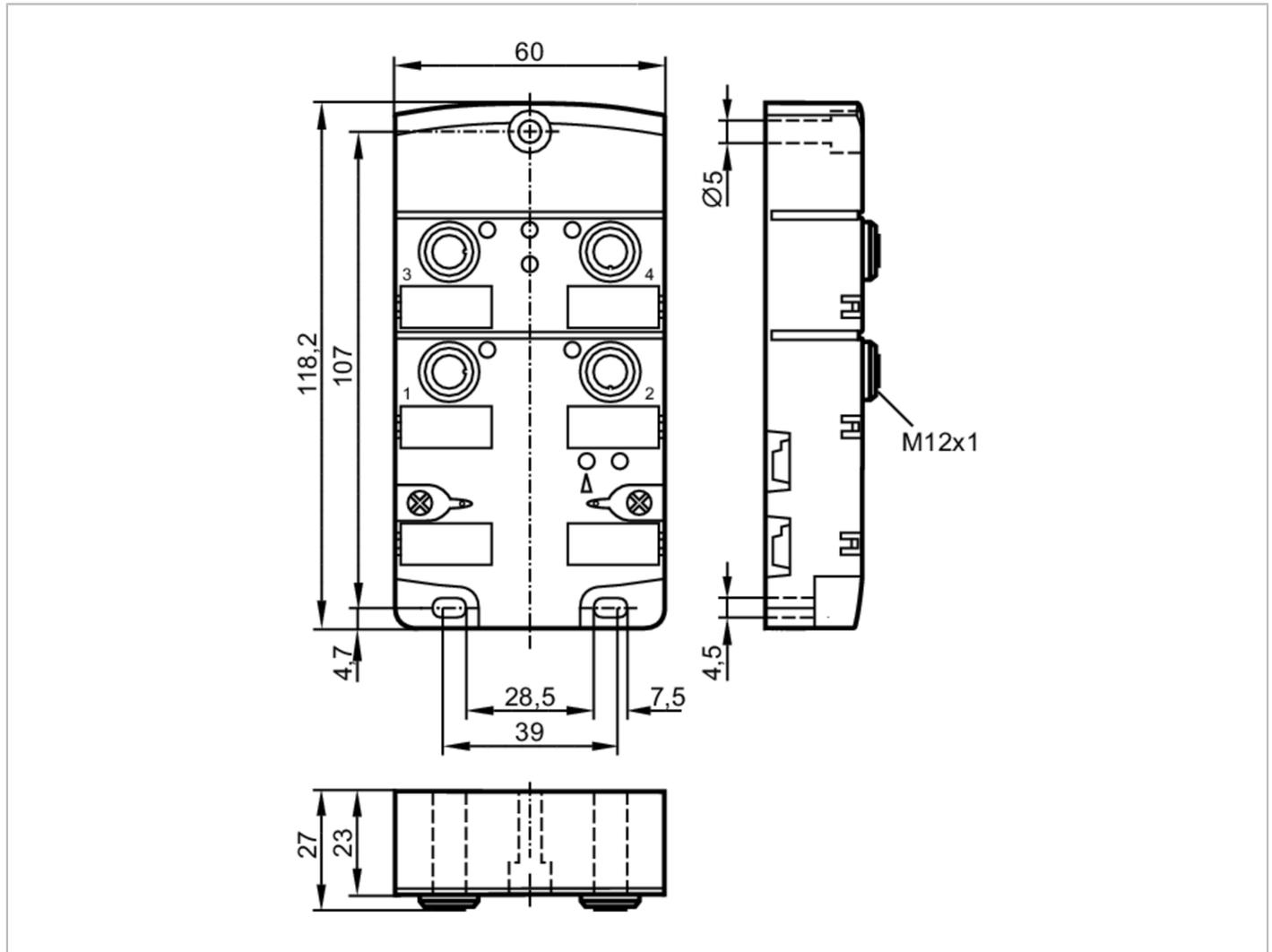


AC2411



AS-i CompactLineモジュール

CompactModule 2DI 2DO T M12



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

AC2411



AS-i CompactLineモジュール

CompactModule 2DI 2DO T M12

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]	251
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-3.0.E				
I/O コンフィグレーション	[hex]	3			
ID コード	[hex]	0.E			
AS-i 認証	40201				
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	O-4
ピン		-	-	4	4

AC2411



AS-i CompactLineモジュール

CompactModule 2DI 2DO T M12

機械的仕様	
重量 [g]	295
取り付け方法	AS-i フラットケーブル接続
外形寸法 [mm]	118.2 x 60 x 27
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

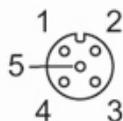
電気接続	
モジュール接続	フラットケーブル

アクセサリ	
アクセサリ (別売り)	ステンレス製キャップ, 取り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

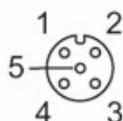
コネクタ式: M12, コーディング: A



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

電気接続 - 出力

コネクタ式: M12, コーディング: A



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