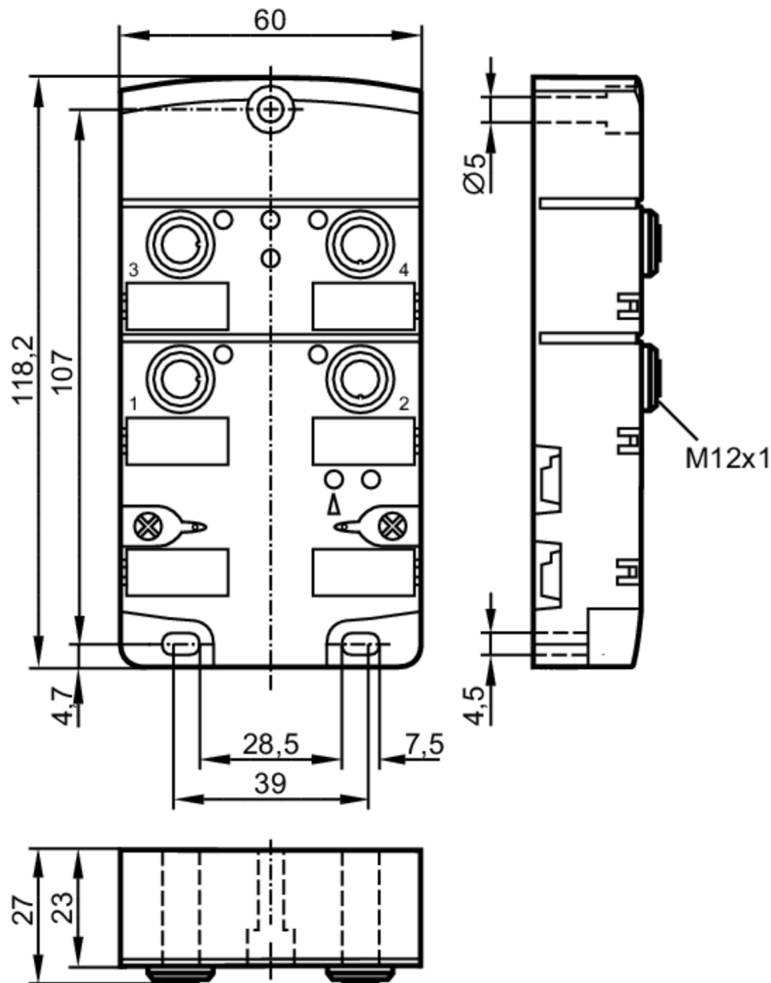


AC2485



AS-i CompactLineモジュール

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B



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]

220

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

AC2485



AS-i CompactLineモジュール

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B

電源	[V]	20～30, (DC)
最大供給電流 (合計)	[mA]	180
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	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	128501				
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	I-4
	ピン	-	-	2+4	2+4
	出力	1	2	-	-
	ソケット	O-1	O-2	-	-
	ピン	4	4	-	-



AS-i CompactLineモジュール

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B

機械的仕様		
重量	[g]	292
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: ステンレス 1.4404 (SUS316L), ベースねじ止め部: ステンレス 1.4404 (SUS316L), O-リング: EPDM, ネジ: ステンレス 1.4578 (316Cu), ピアシングコンタクト: CuSn6 ニッケルおよび錫メッキ処理
シーリング材		EPDM

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

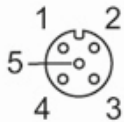
電気接続	
モジュール接続	フラットケーブル

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	
-----------	--

コネクタ式: M12, コーディング: A, シーリング(パッキン): EPDM



1	入力
2+4	センサ電源 L+
3	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

AC2485



AS-i CompactLineモジュール

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B

電気接続 - 出力

コネクタ式: M12, コーディング: A, シーリング(パッキン): EPDM



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