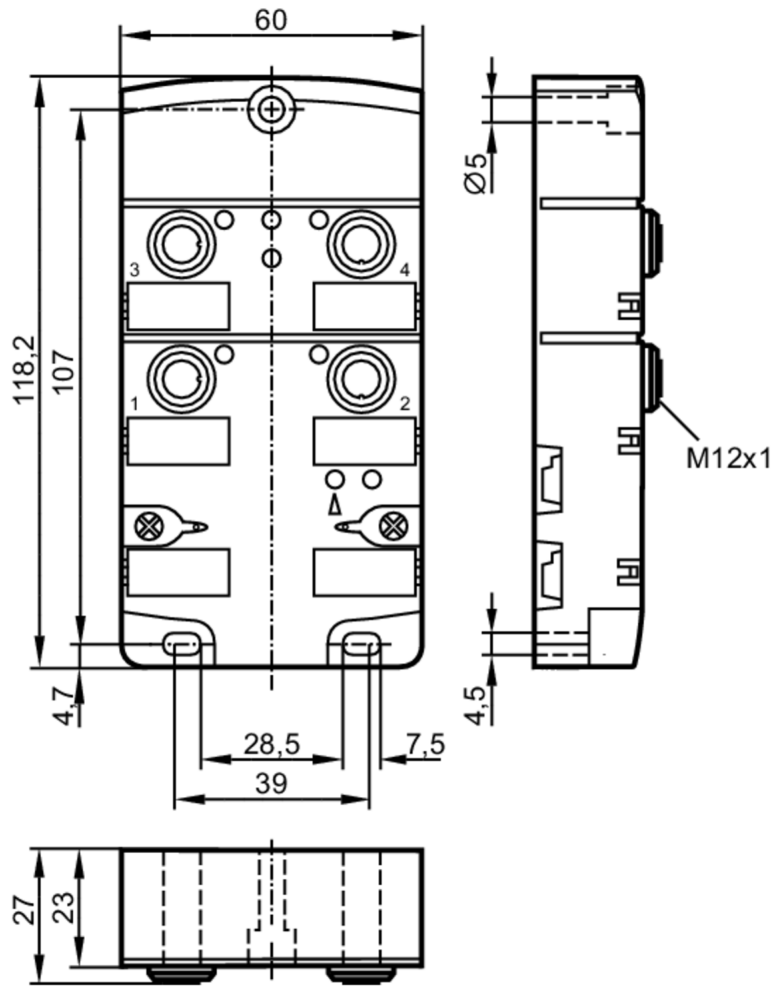




AS-i CompactLineモジュール

CompactM12 4 DO T V4A A/B



アプリケーション

仕様

プロファイルM4付きAS-iマスタの 操作専用

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]

75

最大負荷電流 (合計) [A]

4

追加電源 [V]

DC 15～30, (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

デジタル出力: 4

出力

デジタル出力

4

回路

PNP

AC2487



AS-i CompactLineモジュール

CompactM12 4 DO T V4A A/B

電圧範囲 (DC)	[V]	15~30, (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]	300
UL規格認証	電源	Class 2

AS-i仕様

AS-i バージョン	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	M4				
AS-i プロファイル	S-7.A.7				
I/O コンフィグレーション	[hex]	7			
ID コード	[hex]	A.7			
AS-i 認証	128401				
データビット	データビット	D0	D1	D2	D3
出力		1	2	3	4
ソケット		O-1	O-2	O-3	O-4
ピン		4	4	4	4

機械的仕様

重量	[g]	282
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: 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

ディスプレイ / パーツ

表示	スイッチング状態	LED, 黄色 O1...O4
	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
-------------	-------------------------------------

AC2487



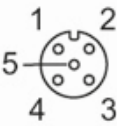
AS-i CompactLineモジュール

CompactM12 4 DO T V4A A/B

備考

梱包数	1 個
-----	-----

電気接続

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