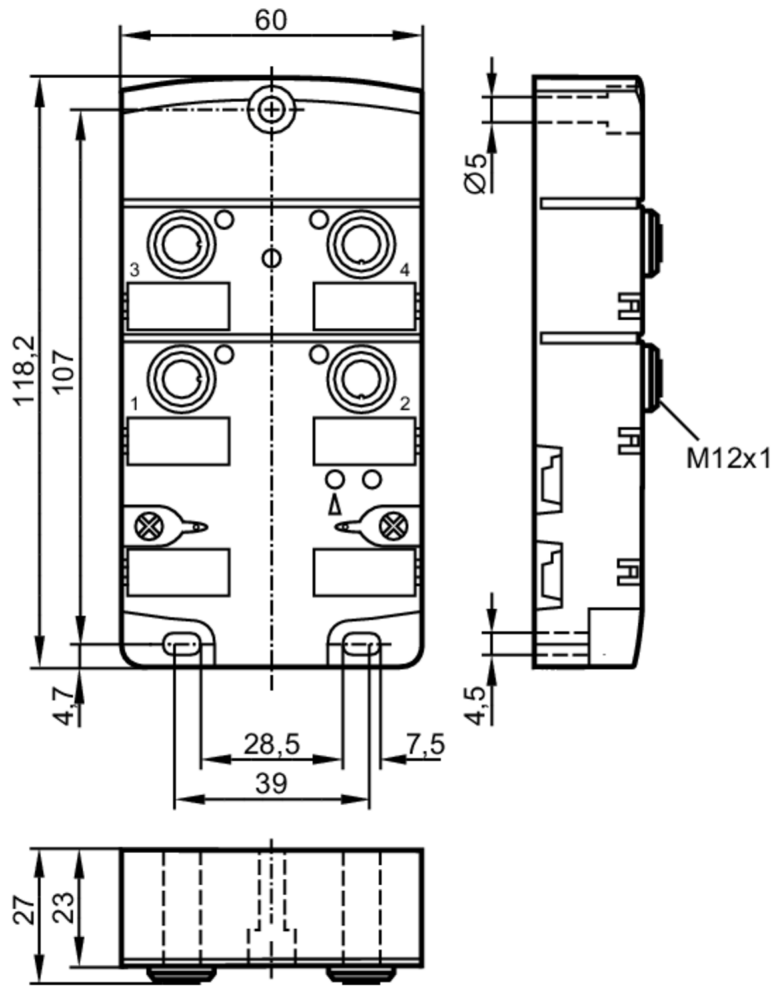




AS-i CompactLineモジュール

CompactLine M12 4DI



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

入力 / 出力

入力数 / 出力数

デジタル入力: 4

入力

デジタル入力

4

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

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



AS-i CompactLineモジュール

CompactLine M12 4DI

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

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]	382
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-0.0.E				
I/O コンフィグレーション	[hex]	0			
ID コード	[hex]	0.E			
AS-i 認証	40501				
データビット	データビット	D0	D1	D2	D3
入力		1	2	3	4
ソケット		I-1	I-2	I-3	I-4
ピン		2+4	2+4	2+4	2+4

機械的仕様

重量	[g]	299
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...I4
	動作	LED, 緑 AS-i
	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

付属品	ステンレキャップ(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, I3, I4
	AS-i ケーブルと電氣的に接続されています。

AC2474



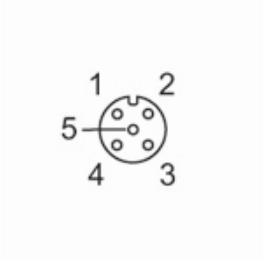
AS-i CompactLineモジュール

CompactLine M12 4DI

梱包数	1 個
-----	-----

電気接続

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