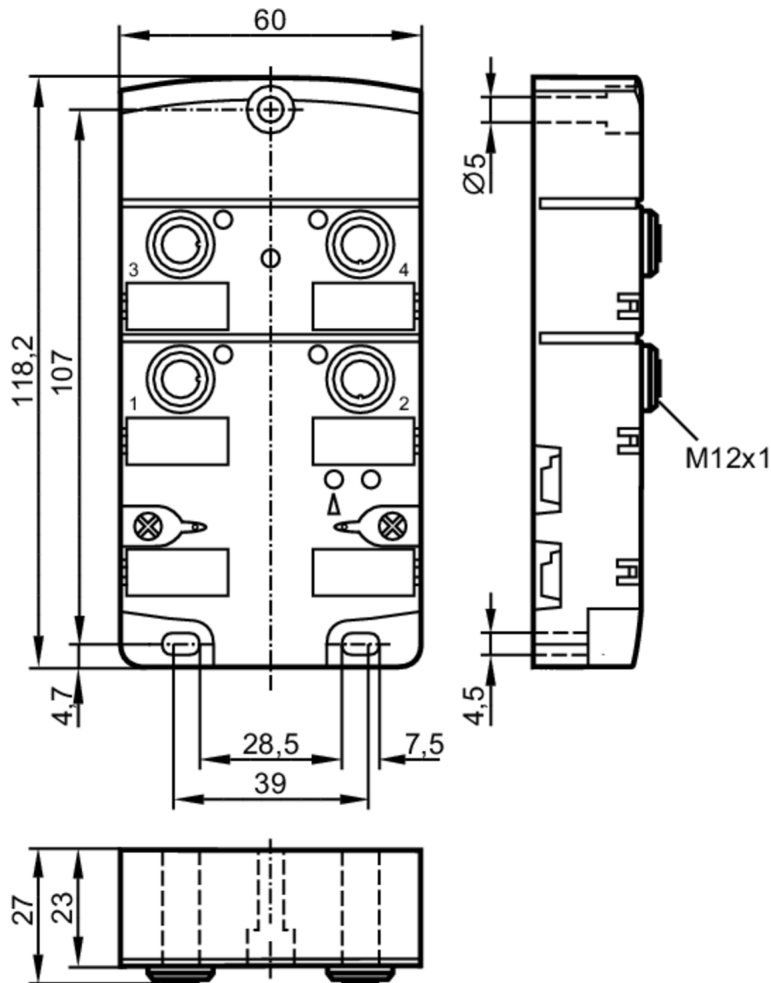


AC2456



AS-i CompactLineモジュール

CompactM12 4 DI V4A



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

CompactM12 4 DI V4A

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]	383
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-0.A.E			
I/O コンフィグレーション	[hex]	0			
ID コード	[hex]	A.E			
AS-i 認証		126501			
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	4	4	4	4

機械的仕様	
重量	[g]285.5
取り付け方法	AS-i フラットケーブル接続
材質	PA 6.6, 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, ピアシングコンタクト: CuSn6 ニッケルおよび錫メッキ処理, ネジ ステンレス 1.4578 (316Cu)

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	
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



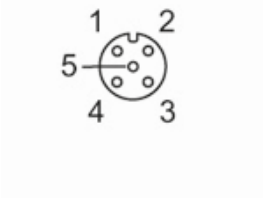
AS-i CompactLineモジュール

CompactM12 4 DI V4A

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