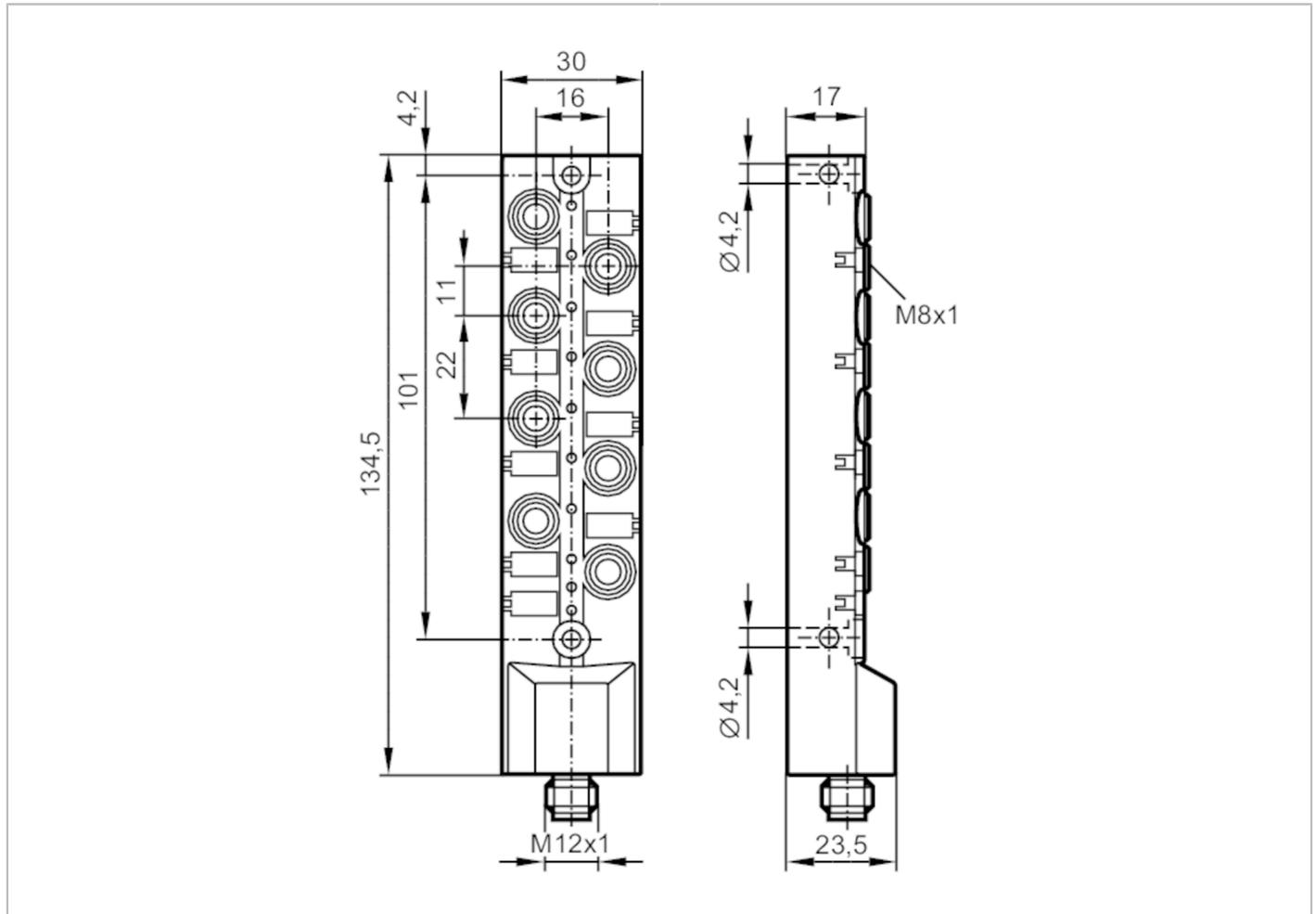


AC2490



AS-i CompactLineモジュール

CompactM8 4 DI 4 DO



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, メカニカル接点のセンサ入力接続
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]	230
追加電源 [V]	DC 15~30, (AUX)
追加電源 消費電流 [mA]	1000, (AUX, < 40 °C: 2 A)
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: 4, デジタル出力: 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]	18~30, (DC)

AC2490



AS-i CompactLineモジュール

CompactM8 4 DI 4 DO

最大供給電流 (合計)	[mA]	180
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		4
回路		PNP
電圧範囲 (DC)	[V]	15~30, (AUX)
出力開閉電流	[mA]	500, (< 40 °C: 1000 mA)
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]	-25~60
保存温度	[°C]	-25~60
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 65, IP 67, IP 68

試験 / 認証		
EMC		EN 62026-2
		EN 50581
MTTF	[年]	278
UL規格認証		電源 Class 2

AS-i仕様	
AS-i バージョン	3.0
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

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
	出力	1	2	3	4
	ソケット	O-1	O-2	O-3	O-4
	ピン	4	4	4	4

AC2490



AS-i CompactLineモジュール

CompactM8 4 DI 4 DO

パラメータビット	パラメータビット	型式					
	P0	未使用、不使用					
	P1	ペリフェラルエラー表示	: 1	有効	/ 0	無効	
	P2	未使用、不使用					
	P3	未使用、不使用					

機械的仕様	
重量 [g]	150
取り付け方法	背面取付け
外形寸法 [mm]	134.5 x 30 x 23.5
材質	PBT

ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	LED, 黄色 I1...I4, 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	M12

アクセサリ	
付属品	ラベルタグ カバーキャップ: 2
アクセサリ (別売り)	カバーキャップ: M8, E73005 フラットケーブルピックアップコネクタ: 1 m, 丸ケーブル, E70582 DINレール取付アダプタ, E73007

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 - AS-i

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +

AC2490

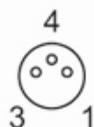


AS-i CompactLineモジュール

CompactM8 4 DI 4 DO

電気接続 - 入力

コネクタ式: 4 x M8, コーディング: A



1	入力 センサ電源 L+
3	センサ電源 L-
4	データ信号入力

電気接続 - 出力

コネクタ式: 4 x M8, コーディング: A



1	出力 未使用
3	補助電源 AUX -
4	スイッチング出力