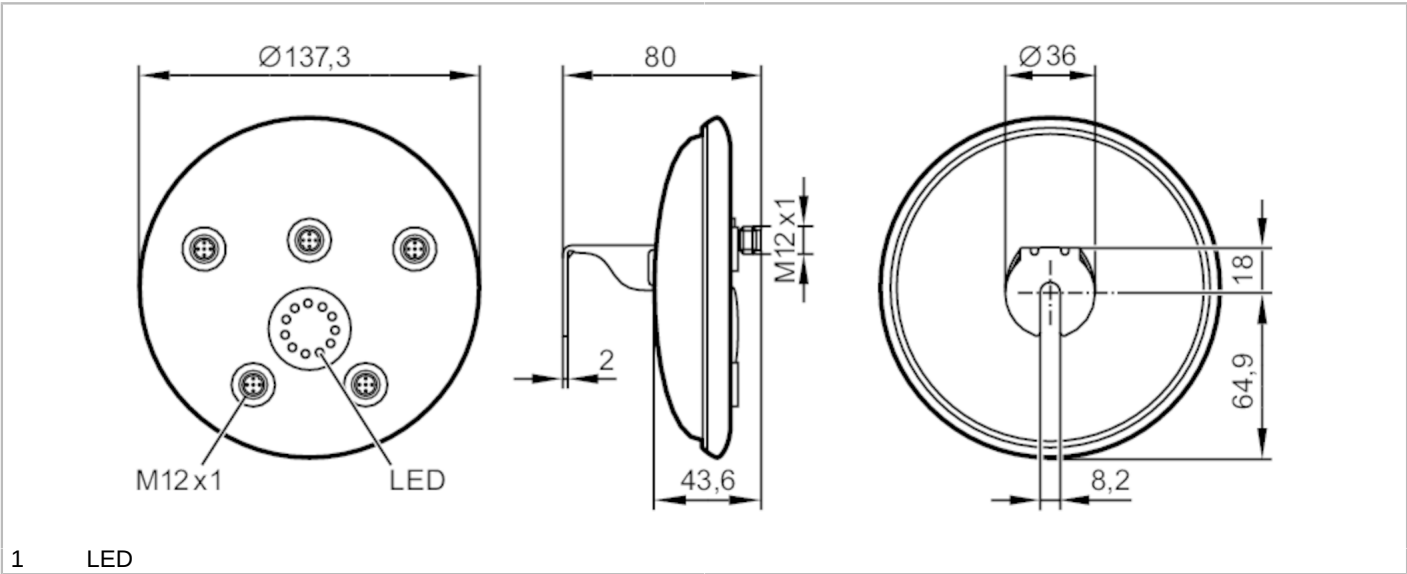


AC2923



AS-i ProcessLineモジュール

ProcessLine 4AI C IP69K



アプリケーション

アプリケーション

食品産業向けハイジエニック・ウェットエリア用

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]	450
逆接続保護		有

入力 / 出力

入力数 / 出力数	アナログ入力: 4
-----------	-----------

入力

センサ電源	AS-i
アナログ入力	4, (2線式・3線式・4線式センサ接続)
アナログ入力 (電流)	[mA] 4～20
アナログ入力 (電圧)	[V] 18～30
公称電圧全負荷時の最大電圧 降下	[V] 10
アナログ入力分解能	1 bit = 1 μ A
高精度アナログ入力	[%] 0,5

使用環境条件

使用周囲温度	[°C] -5～70
保存温度	[°C] -25～85
最大相対湿度	[%] 90, (50 % (40 °C) : 直線的に減少 結露なきこと)
基準海面からの高度	[m] 2000
保護構造	IP 68, IP 69K
汚染度	2

試験 / 認証

EMC	EN 62026-2	
	EN 61000-6-2	



AS-i ProcessLineモジュール

ProcessLine 4AI C IP69K

MTTF	[年]	98
------	-----	----

AS-i仕様		
AS-i バージョン		2.11, 3.0
拡張アドレス設定モード		—
AS-iマスタプロフィール		M3, M4
AS-i プロファイル		S-7.3.E
I/O コンフィグレーション	[hex]	7
ID コード	[hex]	3.E
AS-i 認証		101108

機械的仕様		
重量	[g]	625
外形寸法	[mm]	Ø 137.3 / L = 80
材質		ねじ切り形ブッシュ: ステンレス 1.4404 (SUS316L), LED-Fenster: PC, O-リング: EPDM, カバーキャップ: PP (ポリプロピレン)

ディスプレイ / パーツ		
表示	アナログ信号	LED, 黄色 チャンネル AI1...AI4
	動作	LED, 緑 AS-i
	エラー	LED, 赤

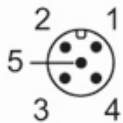
電気接続		
モジュール接続		M12

アクセサリ		
アクセサリ (別売り)		カバーキャップ: M12, E70297
		フラットケーブルピックアップコネクタ: E70455
		トルクレンチ: E70390

備考		
備考		AS-i からセンサ・アクチュエータへの電源供給は最大負荷を必ず380mA未満にしてください。
		各センサの接続負荷は200mA以下にしてください。
		電源供給をしないで2線式または3線式センサと接続する場合は3ピンと4ピンを短絡させます。
		入力(ピン2とピン4)は電氣的に分離されAS-iに接続しません。
		センサへの電源供給 (ピン1及びピン3)はAS-iと電氣的に接続されています。
		MEW = % 測定範囲内の最大値
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, 締付トルク: 1.2~1.4 Nm



1:	AS-i +
2:	n.c.
3:	AS-i -
4:	n.c.
5:	機能接地 (FE)

AC2923

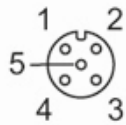


AS-i ProcessLineモジュール

ProcessLine 4AI C IP69K

電気接続・プロセス接続

コネクタ式: 4 x M12, コーディング: A, 締付トルク: 1.2~1.4 Nm



	入力
1	センサ電源 + 24 V
2	アナログ入力 AI +
3	センサ電源 0 V
4	アナログ入力 AI -
5	機能接地 (FE)