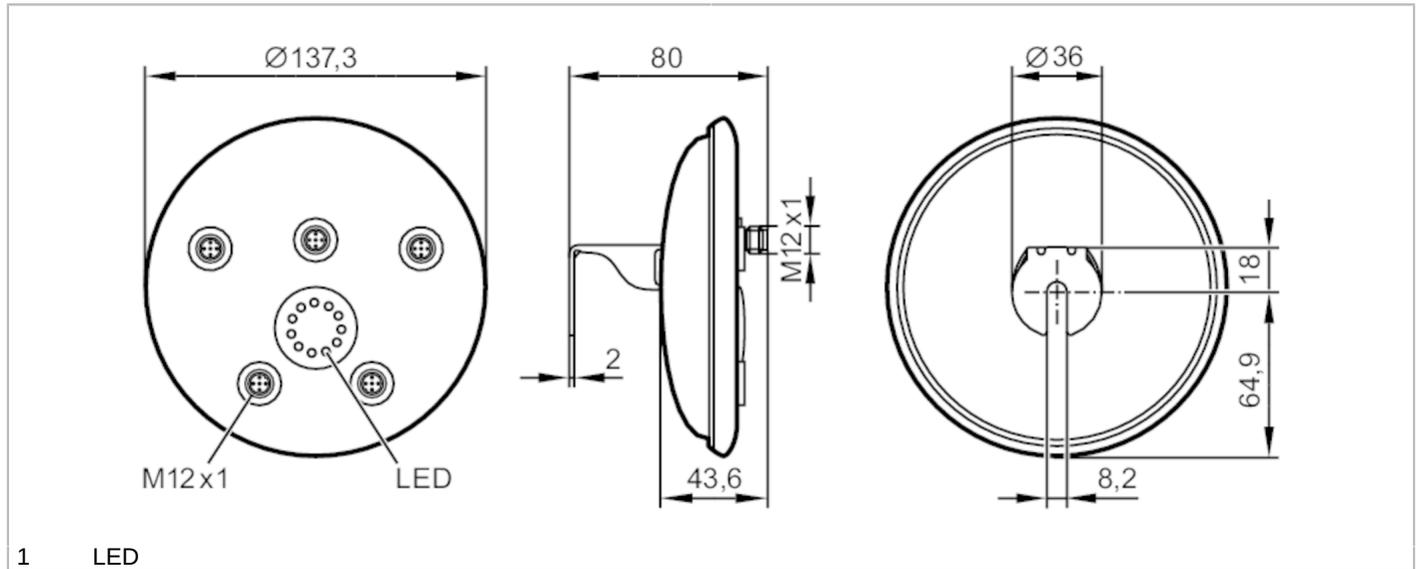


AC2916



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
電気的仕様	
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線式センサに接続)
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

AC2916



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]	607
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

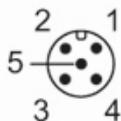
電気接続		
モジュール接続		M12

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。 AS-i とセンサは電氣的に接続しています。 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)

AC2916



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



1	入力
2	センサ電源 + 24 V
3	AI+
4	センサ電源 0 V / AI-
5	n.c.
	機能接地 (FE)