

ST0531

流量センサ

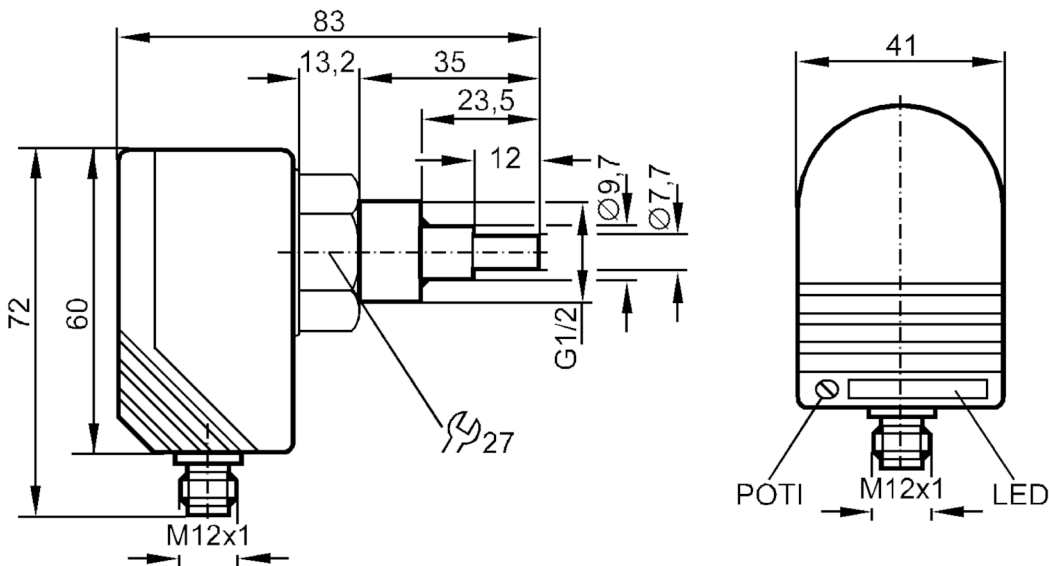
SCR12ABAFPKG/US-100-IPF



廃止品 - 参考資料

代替品: SI5010 + E40096

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



製品特性

入力数 / 出力数	デジタル出力: 1
プロセス接続	G 1/2 おすねじ

アプリケーション

媒体	液体
媒体温度 [°C]	10～50
最大許容圧力 [MPa]	3

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 20～36
消費電流 [mA]	< 45
逆接続保護	有
起動遅延時間 [s]	< 20

入力 / 出力

入力数 / 出力数	デジタル出力: 1
-----------	-----------

出力

最大出力数	1
出力信号	スイッチング信号
電氣仕様	PNP
デジタル出力	1
出力機能	ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (パラメータ設定が可能)

ST0531



流量センサ

SCR12ABAFPKG/US-100-IPF

スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	2.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	400
短絡保護		有
短絡保護機能タイプ		パルス
過負荷保護回路		有

測定範囲 / 設定範囲

設定範囲	[cm/s]	100～500
------	--------	---------

精度 / 誤差

最大許容温度変化率	[K/min]	1
-----------	---------	---

応答時間

応答時間	[s]	1～2
------	-----	-----

ソフトウェア / プログラミング

スイッチポイントの設定		ポテンショメータ
-------------	--	----------

使用環境条件

使用周囲温度	[°C]	10～50
保護構造		IP 67

機械的仕様

材質		PBT GF20
媒体接触部の材質		ステンレス 1.4305 (SUS303)
プロセス接続		G 1/2 おすねじ

ディスプレイ / パーツ

表示	機能	11 x LED
----	----	----------

備考

梱包数		1 個
-----	--	-----

電気接続

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



ST0531



流量センサ

SCR12ABAFPKG/US-100-IPF

接続

