

ST0526



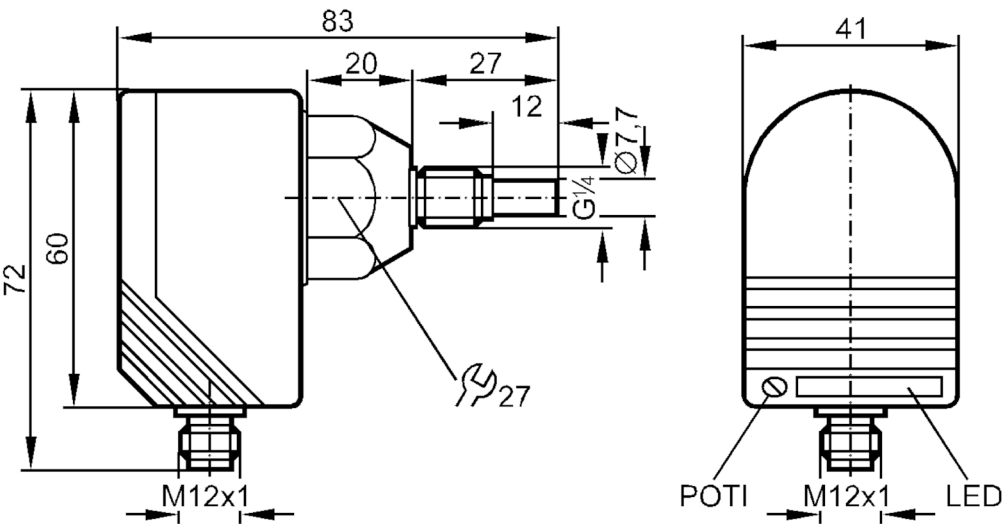
流量センサ

SCR14ABAFPKG/US-100-IPF

廃止品 - 参考資料

代替品: SI5010 + E40099

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 1/4 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

液体

媒体温度 [°C]	10～50
-----------	-------

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

ST0526



流量センサ

SCR14ABAFPKG/US-100-IPF

電気仕様	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)
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	2.5
出力開閉電流 (DC)	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

液体	
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

液体	
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 1/4 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



ST0526



流量センサ

SCR14ABAFPKG/US-100-IPF

接続

