

ST3619

流量センサ

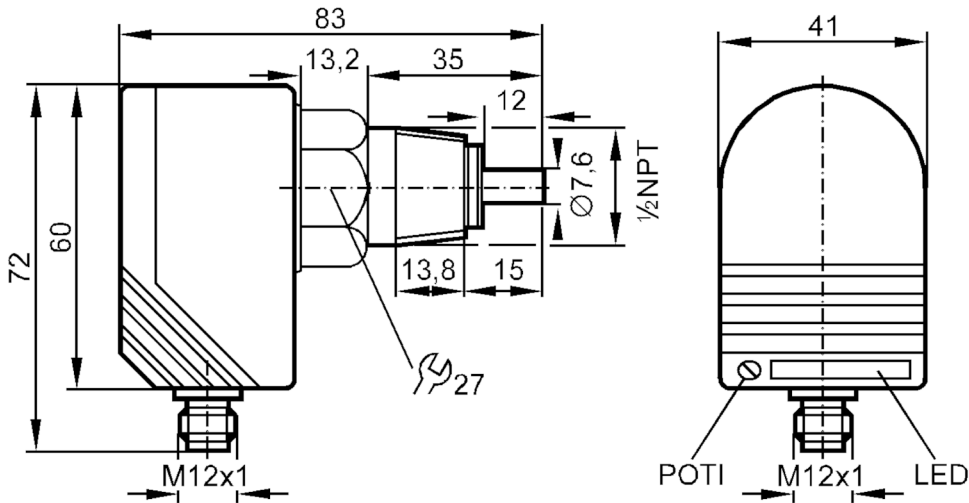
SCN12ABAFNKG/US-100-INF/CSA



廃止品 - 参考資料

代替品: SI5001 + E40107

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		1/2" NPT
アプリケーション		
媒体		液体
媒体温度	[°C]	-25~80
最大許容圧力	[MPa]	3
電気的仕様		
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
電気仕様		NPN
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)

ST3619



流量センサ

SCN12ABAFNKG/US-100-INF/CSA

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]	3～300
高感度流速設定範囲	[cm/s]	3～60

精度 / 誤差

最大許容温度変化率	[K/min]	15
-----------	---------	----

応答時間

応答時間	[s]	1～10
------	-----	------

ソフトウェア / プログラミング

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

使用環境条件

使用周囲温度	[°C]	-20～80
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		1/2" NPT

ディスプレイ / パーツ

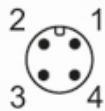
表示	機能	11 x LED
----	----	----------

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





接続

