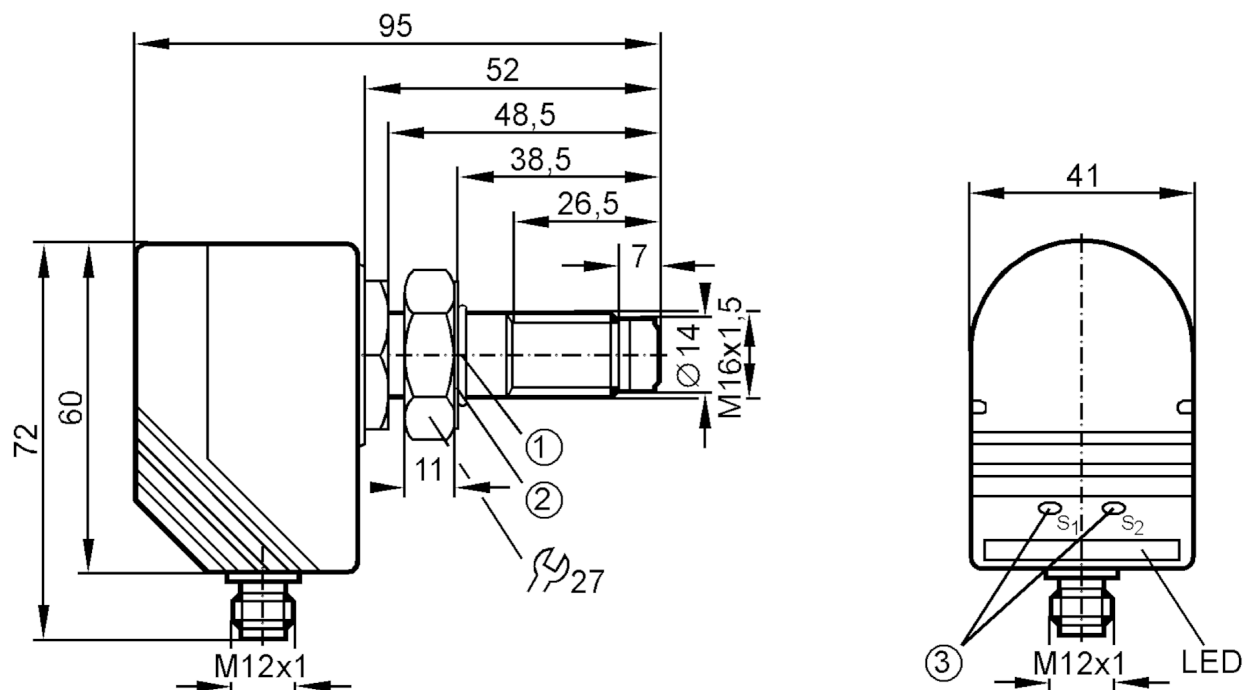


廃止品 - 参考資料



製品特性

入力数 / 出力数	デジタル出力: 2
プロセス接続	M16 x 1,5

アプリケーション

仕様	配管用 DN 40...DN 100
媒体	水
媒体範囲	汚れや添加剤のない清潔な水 検出部先端に汚れが付着すると測定精度に影響します。 検出部の汚れを時々確認してください。 汚れた時は柔らかい布に酢を含ませて掃除してください。
最大許容圧力 [MPa]	3

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 20~28, (SELV/PELV規格)
消費電流 [mA]	< 80
逆接続保護	有
起動遅延時間 [s]	15, (LEDで表示)

入力 / 出力

入力数 / 出力数	デジタル出力: 2
-----------	-----------

出力

最大出力数	2
出力信号	スイッチング信号
電気仕様	NPN

SA3001



流量センサ

SAM16BBDGNKG/W/US-100

デジタル出力	2
出力機能	ノーマルオープン
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)	200
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		
流速設定範囲	[cm/s]	3~150
設定範囲	[cm/s]	3~147

精度 / 誤差		
繰返し精度		7 (v < 150 cm/s), 3 (v < 50 cm/s)
最大許容温度変化率	[K/min]	200
ヒステリシス	[cm/s]	ca. 10
測定精度	[%; 設定値]	max. ± 10

応答時間		
応答時間	[s]	1~5

ソフトウェア / プログラミング		
スイッチポイントの設定		押しボタン

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-20~60
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 1.4571 (SUS316Ti) 部分的にニッケルメッキ
プロセス接続		M16 x 1,5

ディスプレイ / パーツ		
表示	機能	10 x LED, マルチカラー 分解能 最終値の10%

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



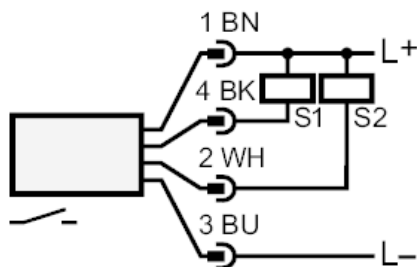
SA3001



流量センサ

SAM16BBDGNKG/W/US-100

接続



BN =	芯線色：
BU =	茶
BK =	青
WH =	黒
	白