SA1000

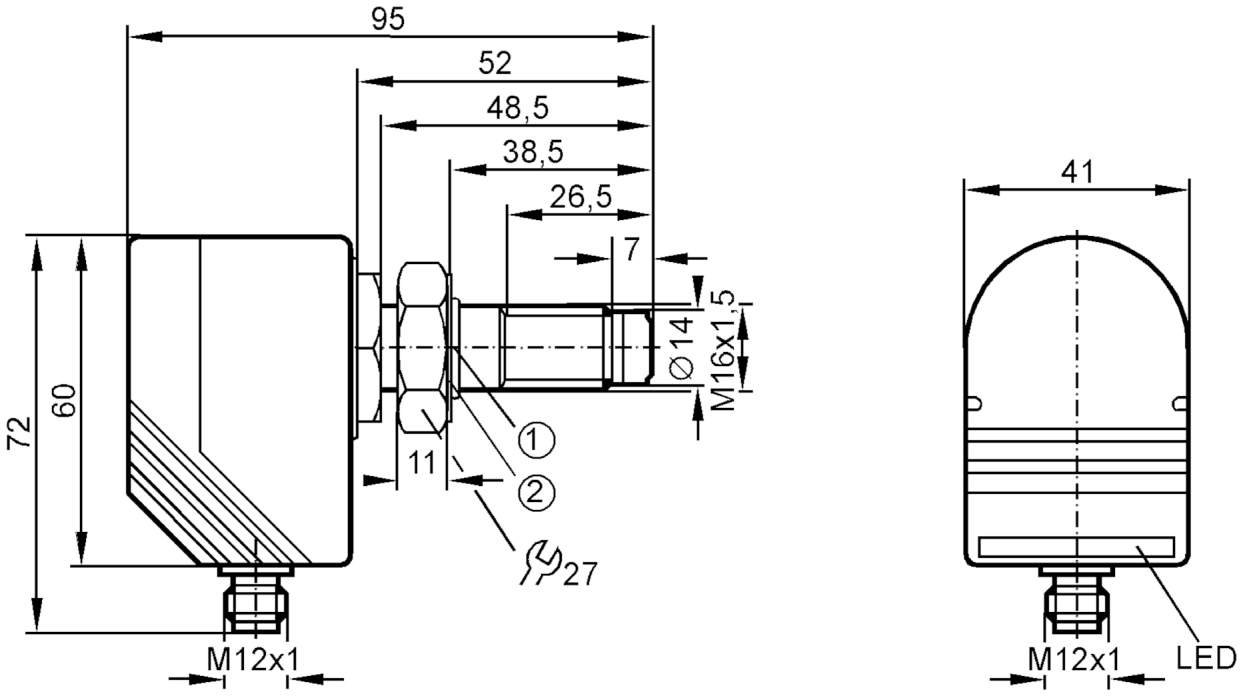
流動感測器

SAM16BBD100G/W/US

停產產品 - 存檔登録

替代產品: SA5000

請注意: 如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同 。



1 O形環
2 壓力墊圈

產品特徵		
製程連接		M16 x 1,5
應用		
設計		應用於管道 DN 40...DN 100
介質		水
介質說明		無污染和附加物的潔淨水 。
		感測器尖端上的污垢/積聚會影響測量精度 。
		請時常檢查感測器提示是否積聚 。
		必要時用軟布和醋清潔劑清潔 。
介質溫度	[°C]	0...80
抗壓强度	[bar]	30
電氣數據		
工作電壓	[V]	20...28 DC; (按照SELV/PELV)
電流損耗	[mA]	< 80
反相保護		是
開機延遲時間	[s]	15
輸出		
輸出信號		類比信號

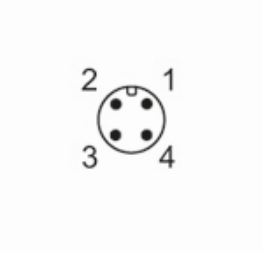
SA1000

流動感測器

SAM16BBD100G/W/US

類比電流輸出	[mA]	4...20; (線性化)
負載最大值	[Ω]	500
類比電壓輸出	[V]	; (線性化)
短路保護		否
過載保護		是
測量/設定範圍		
流量範圍	[cm/s]	3...150
精度/偏差		
注意重複精度		7 (v < 150 cm/s), 3 (v < 50 cm/s)
介質溫度梯度最大值	[K/min]	200
測量誤差	[終值的百分比]	max. ± 10
反應時間		
反應時間	[s]	5; (10%...90%)
工作條件		
環境溫度	[°C]	-20...60
外殼防護等級		IP 67
機械技術數據		
重量	[g]	268.8
尺寸	[mm]	M16 x 1.5
螺紋代號		M16 x 1.5
材質		PBT-GF20
材質(潮濕部件)		不鏽鋼(1.4404 / 316L); 不鏽鋼(1.4571/316Ti); O形環: 丁晴橡膠 70 Shore A
製程連接		M16 x 1,5
顯示器/操作件		
顯示	功能	10 x LED, 綠色 分辨率 終值的10 %
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接		

連接器: 1 x M12; 編碼: A

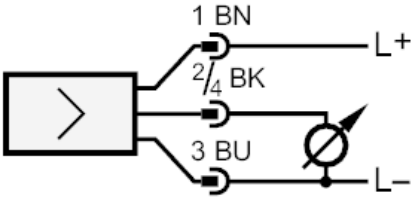


SA1000

流動感測器

SAM16BBD100G/W/US

連接



芯線顏色：

BN =	棕色
BU =	藍色
BK =	黑色
WH =	白色