

SF0540



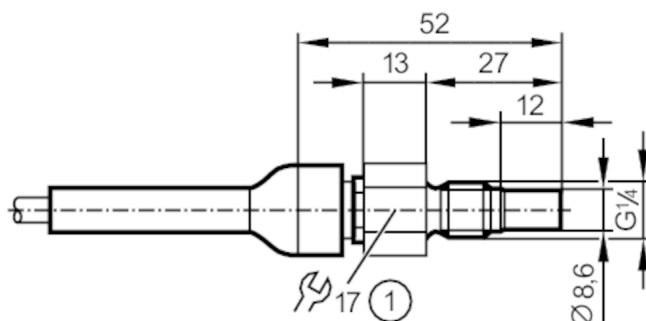
アンプ分離型流量センサ

SFR14XBK/16M

段階的に廃止予定。後継機種などについては、別途お問合せください。

代替品: SF2410

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



1 最大締付トルク 8 Nm



製品特性

プローブ長 L	[mm]	12
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, 腐食性媒体
媒体温度	[°C]	5~70
最大許容圧力	[MPa]	3

液体

媒体温度	[°C]	5~70
------	------	------

電氣的仕様

適合増幅器		VS3000
-------	--	--------

測定範囲 / 設定範囲

プローブ長 L	[mm]	12
液体		
設定範囲	[cm/s]	3~60
高感度流速設定範囲	[cm/s]	3~40

精度 / 誤差

最大許容温度変化率	[K/min]	7
-----------	---------	---

応答時間

応答時間	[s]	2~20
------	-----	------

液体

応答時間	[s]	2~20
------	-----	------

使用環境条件

保護構造		IP 67
------	--	-------

試験 / 認証

衝撃耐性	DIN IEC 68-2-27	40 (x 9.81 m/s ²) (11 ms)
------	-----------------	---------------------------------------

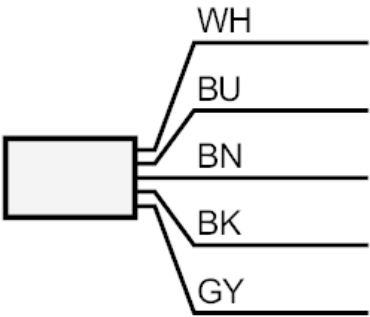
SF0540



アンプ分離型流量センサ

SFR14XBK/16M

振動耐性	DIN IEC 68-2-6	10 (x 9.81 m/s ²) (55~2000 Hz)
MTTF [年]		8648
機械的仕様		
重量 [g]		1112.8
外装		ねじ切り形
材質		セラミック (99,7 % Al ₂ O ₃)
媒体接触部の材質		セラミック (99,7 % Al ₂ O ₃)
プロセス接続		G 1/4 おすねじ
取付けた時の長さ EL [mm]		27
アクセサリ		
付属品		パッキン: 1, PTFE
備考		
備考		シーリングには付属のPTFEのパッキンをご利用ください。
梱包数		1 個
電気接続		
ケーブル: 16 m, PUR, ケーブル長 最大: 100 m, 5 x 0.34 mm ² , 塩化ビニール (PVC)		
接続		



	芯線色:
BN =	茶
BU =	青
BK =	黒
WH =	白
GY =	灰