

SF0540



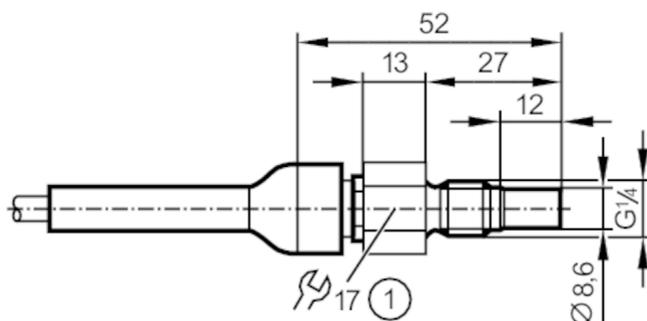
Sensor de caudal para la conexión a una unidad de evaluación

SFR14XBK/16M

Artículo descatalogado

Artículos alternativos: SF2410

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



1 par de apriete máx. 8 Nm



Características del producto

Longitud de varilla L	[mm]	12
Conexión de proceso		G 1/4 rosca exterior

Campo de aplicación

Fluidos		Fluidos líquidos; fluidos agresivos
Temperatura del fluido	[°C]	5...70
Resistencia a la presión	[bar]	30

Fluidos líquidos

Temperatura del fluido	[°C]	5...70
------------------------	------	--------

Datos eléctricos

Conexión a la unidad de evaluación		VS3000
------------------------------------	--	--------

Rango de configuración / medición

Longitud de varilla L	[mm]	12
Fluidos líquidos		
Rango de configuración	[cm/s]	3...60
Sensibilidad máxima	[cm/s]	3...40

Precisión / variaciones

Gradiente de temperatura	[K/min]	7
--------------------------	---------	---

Tiempos de respuesta

Tiempo de respuesta	[s]	2...20
---------------------	-----	--------

Fluidos líquidos

Tiempo de respuesta	[s]	2...20
---------------------	-----	--------

Condiciones ambientales

Grado de protección		IP 67
---------------------	--	-------

SF0540



Sensor de caudal para la conexión a una unidad de evaluación

SFR14XBK/16M

Homologaciones / pruebas

Resistencia a choques	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Resistencia a vibraciones	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [años]		8648

Datos mecánicos

Peso [g]	1112,8
Carcasa	Tipo con rosca
Materiales	céramica (99,7 % Al ₂ O ₃)
Materiales en contacto con el fluido	céramica (99,7 % Al ₂ O ₃)
Conexión de proceso	G 1/4 rosca exterior
Longitud de instalación EL [mm]	27

Accesorios

Componentes incluidos	Juntas: 1, PTFE
-----------------------	-----------------

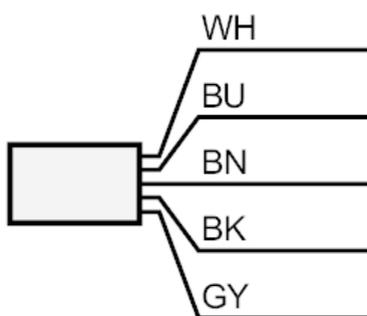
Notas

Notas	Para el sellado, emplee la junta PTFE que se acompaña.
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Cable: 16 m, PUR; Longitud máx. del cable: 100 m; 5 x 0,34 mm², PVC

Conexión



	Colores de los hilos :
BN =	marrón
BU =	azul
BK =	negro
WH =	blanco
GY =	gris