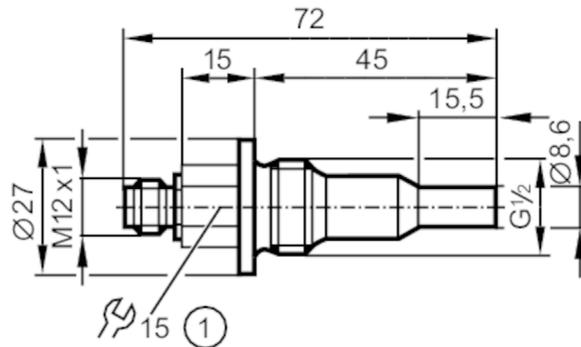


SF3405



Sensor de caudal para la conexión a una unidad de evaluación

SFR12XBK/US-100



1 par de apriete máx. 30 Nm



Características del producto

Longitud de varilla L [mm]	30
Conexión de proceso	G 1/2 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]	30
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
---------------------	-------

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]		8213

SF3405



Sensor de caudal para la conexión a una unidad de evaluación

SFR12XBK/US-100

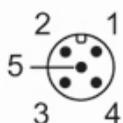
Datos mecánicos	
Peso [g]	55
Carcasa	Tipo con rosca
Materiales	céramica (99,7 % Al ₂ O ₃)
Materiales en contacto con el fluido	céramica (99,7 % Al ₂ O ₃)
Conexión de proceso	G 1/2 rosca exterior
Longitud de instalación EL [mm]	45

Accesorios	
Componentes incluidos	Juntas: 1, PTFE

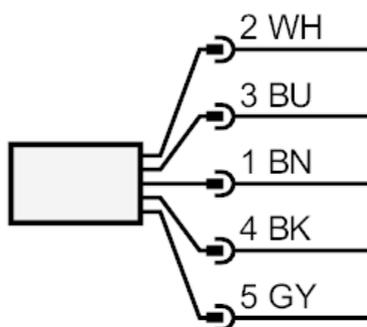
Notas	
Notas	Para el sellado, emplee la junta PTFE que se acompaña.
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A; Longitud máx. del cable: 100 m



Conexión



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