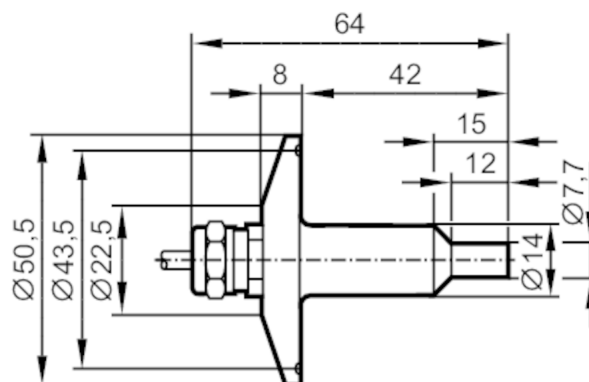




Sensor de caudal para la conexión a una unidad de evaluación

SFG14ZBB/6M



Características del producto

Longitud de varilla L	[mm]	42
Conexión de proceso		Clamp DN25...DN40 (1...1,5") DIN 32676 (ISO 2852)

Campo de aplicación

Aplicación		altas temperaturas; aplicaciones higiénicas
Resistencia a la presión	[bar]	30
Fluidos líquidos		
Aplicación		altas temperaturas; aplicaciones higiénicas
Temperatura del fluido	[°C]	0...120
Fluidos gaseosos		
Temperatura del fluido	[°C]	0...100

Datos eléctricos

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

Rango de configuración / medición

Longitud de varilla L	[mm]	42
Fluidos líquidos		
Rango de configuración	[cm/s]	3...300
Sensibilidad máxima	[cm/s]	3...60
Fluidos gaseosos		
Rango de configuración	[cm/s]	200...2000
Sensibilidad máxima	[cm/s]	200...800

Precisión / variaciones

Gradiente de temperatura	[K/min]	15
--------------------------	---------	----

Tiempos de respuesta

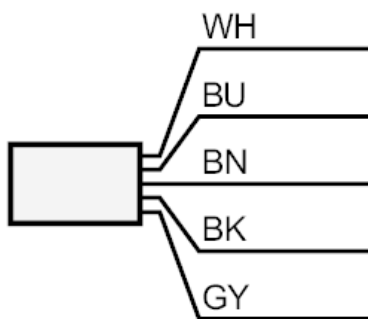
Tiempo de respuesta	[s]	1...10
Fluidos líquidos		
Tiempo de respuesta	[s]	1...10



Sensor de caudal para la conexión a una unidad de evaluación

SFG14ZBB/6M

Fluidos gaseosos		
Tiempo de respuesta	[s]	1...10
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]	8648
Datos mecánicos		
Peso	[g]	485
Materiales		inox (1.4571 / 316Ti)
Materiales en contacto con el fluido		inox (1.4571 / 316Ti)
Conexión de proceso		Clamp DN25...DN40 (1...1,5") DIN 32676 (ISO 2852)
Notas		
Notas		La homologación 3A solamente es válida si para la instalación se utilizan adaptadores con homologación 3A.
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		
Cable: 6 m, silicona; Longitud máx. del cable: 100 m; 5 x 0,34 mm ²		
Conexión		



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