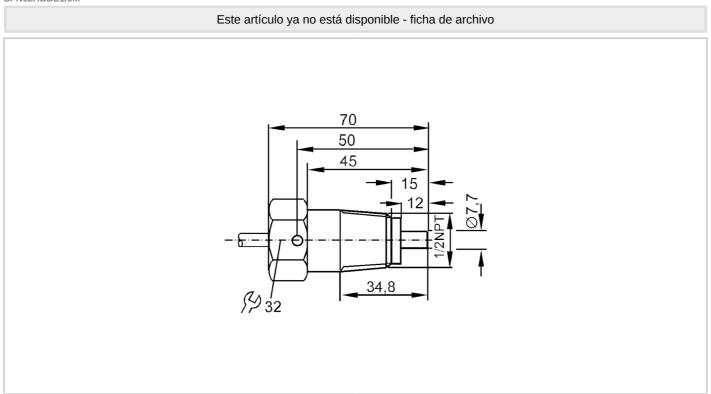
SF3020

Sensor de caudal para la conexión a una unidad de evaluación



SFN12ABBE1/6M





Características del produ	icto	
Longitud de varilla L	[mm]	15
Conexión de proceso		1/2" NPT
Campo de aplicación		
Aplicación		CLASS I, DIV. 1, GROUPS A, B, C and D CLASS II / III, DIV. 1, GROUPS E, F and G
Temperatura del fluido	[°C]	-25100
Resistencia a la presión	[bar]	30
Fluidos líquidos		
Aplicación		CLASS I, DIV. 1, GROUPS A, B, C and D CLASS II / III, DIV. 1, GROUPS E, F and G
Temperatura del fluido	[°C]	-25100
Fluidos gaseosos		
Temperatura del fluido	[°C]	-25100
Datos eléctricos		
Conexión a la unidad de evaluación		VS3000
Rango de configuración l	medición	
Longitud de varilla L	[mm]	15
Fluidos líquidos		
Rango de configuración	[cm/s]	3300
Sensibilidad máxima	[cm/s]	360
Fluidos gaseosos		
Rango de configuración	[cm/s]	2002000

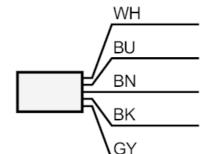
SF3020

Sensor de caudal para la conexión a una unidad de evaluación



SFN12ABBE1/6M

Sensibilidad máxima	[cm/s]		200800	
Precisión / variaciones				
Gradiente de temperatura	[K/min]		15	
Tiempos de respuesta				
Tiempo de respuesta	[s]		110	
Fluidos líquidos				
Tiempo de respuesta	[s]		110	
Fluidos gaseosos				
Tiempo de respuesta	[s]		110	
Condiciones ambientales				
Grado de protección			IP 67	
Homologaciones / prueba	s			
Resistencia a choques		DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)	
Resistencia a vibraciones		DIN IEC 68-2-6	10 g (552000 Hz)	
Datos mecánicos				
Peso	[g]		559,5	
	[9]		559,5 Tipo con rosca	
Peso Peso	[9]		·	
Peso Carcasa			Tipo con rosca	
Peso Carcasa Materiales Materiales en contacto con			Tipo con rosca inox (1.4571 / 316Ti)	
Peso Carcasa Materiales Materiales en contacto con fluido			Tipo con rosca inox (1.4571 / 316Ti) inox (1.4571 / 316Ti)	
Peso Carcasa Materiales Materiales en contacto con fluido Conexión de proceso	el		Tipo con rosca inox (1.4571 / 316Ti) inox (1.4571 / 316Ti) 1/2" NPT	
Peso Carcasa Materiales Materiales en contacto con fluido Conexión de proceso Longitud de instalación EL	el		Tipo con rosca inox (1.4571 / 316Ti) inox (1.4571 / 316Ti) 1/2" NPT	
Peso Carcasa Materiales Materiales en contacto con fluido Conexión de proceso Longitud de instalación EL Notas	el		Tipo con rosca inox (1.4571 / 316Ti) inox (1.4571 / 316Ti) 1/2" NPT 45	
Peso Carcasa Materiales Materiales en contacto con fluido Conexión de proceso Longitud de instalación EL Notas Cantidad por pack Conexión eléctrica	el [mm]	el cable: 100 m; 5 x 0,34 mm²	Tipo con rosca inox (1.4571 / 316Ti) inox (1.4571 / 316Ti) 1/2" NPT 45	
Peso Carcasa Materiales Materiales en contacto con fluido Conexión de proceso Longitud de instalación EL Notas Cantidad por pack Conexión eléctrica	el [mm]	el cable: 100 m; 5 x 0,34 mm²	Tipo con rosca inox (1.4571 / 316Ti) inox (1.4571 / 316Ti) 1/2" NPT 45	



Colores de los hilos :

 $\begin{array}{lll} BN = & marr\'on \\ BU = & azul \\ BK = & negro \\ WH = & blanco \\ GY = & gris \end{array}$