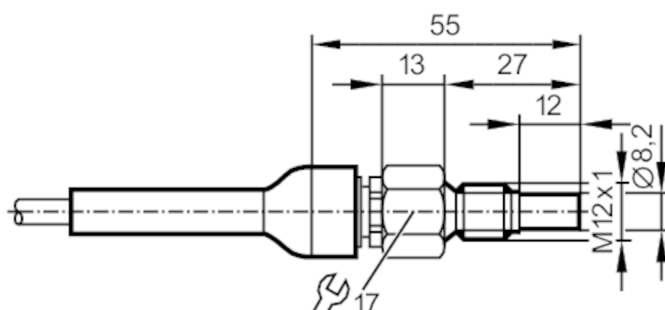


SF111A



Czujnik przepływu do podłączenia do jednostki przetwarzającej

SFM12ADB/1/2G /6M



Cechy produktu

Długość sondy L	[mm]	12
Przyłącze procesowe		M12 x 1

Aplikacja

Media		Ciecze; Gazy
Temperatura medium	[°C]	-20...60
Wytrzymałość na ciśnienie	[bar]	300

Ciecze

Temperatura medium	[°C]	-20...60
--------------------	------	----------

Gazy

Temperatura medium	[°C]	-20...60
--------------------	------	----------

Dane elektryczne

Podłączenie do układu przetwarzania	VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075)
-------------------------------------	-------------------------------

Zakres pomiaru / nastaw

Długość sondy L	[mm]	12
-----------------	------	----

Ciecze

Zakres ustawień	[cm/s]	3...300
Najlepsza czułość	[cm/s]	3...60

Gazy

Zakres ustawień	[cm/s]	200...2000
Najlepsza czułość	[cm/s]	200...800

Dokładność / odchylenie

Maks. gradient temperature [K/min] medium	15
--	----

Czasy reakcji

Czas reakcji	[s]	1...10
--------------	-----	--------

Ciecze

Czas reakcji	[s]	1...10
--------------	-----	--------

Gazy

Czas reakcji	[s]	1...10
--------------	-----	--------

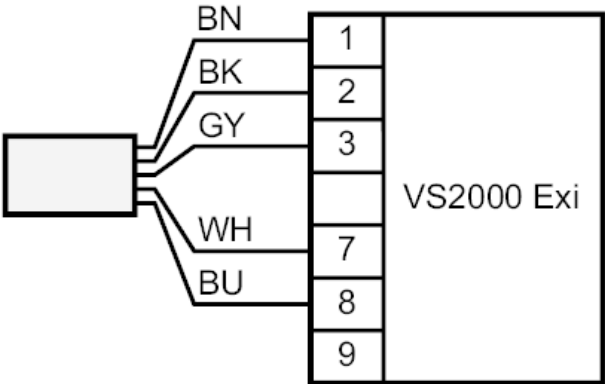
SF111A



Czujnik przepływu do podłączenia do jednostki przetwarzającej

SFM12ADB/1/2G /6M

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-20...60
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
Dopuszczenie	DMT 03 ATEX E 090 X; TIIS TC17434; IECEx BVS 11.0017 X	
Oznaczenie ATEX	 II 1/2G Ex ia IIC T4 Ga/Gb	
Odporność na wstrząsy	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Odporność na wibracje	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[lata]	8648
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	354,5
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Wymiary	[mm]	M12 x 1
Opis gwintu	M12 x 1	
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L)	
Materiały części w kontakcie z medium	stal nierdzewna (1.4404 / 316L)	
Przylącze procesowe	M12 x 1	
Długość instalacyjna EL	[mm]	27
Uwagi		
Uwagi	Test wg 94/9/EC (ATEX) bierze pod uwagę tylko warunki atmosferyczne (0.8...1.1 bar). Użytkowanie poza tym zakresem musi zostać ocenione i zaakceptowane przez użytkownika. Należy stosować się do instrukcji użytkowania i certyfikatu.	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Przewód: 6 m, TPE-S; Maks. długość przewodu: 100 m; 5 x 0,34 mm²		
Podłączenie		



Kolory żył :	
BN =	brązowy
BU =	niebieski
BK =	czarny
WH =	biały
GY =	szary