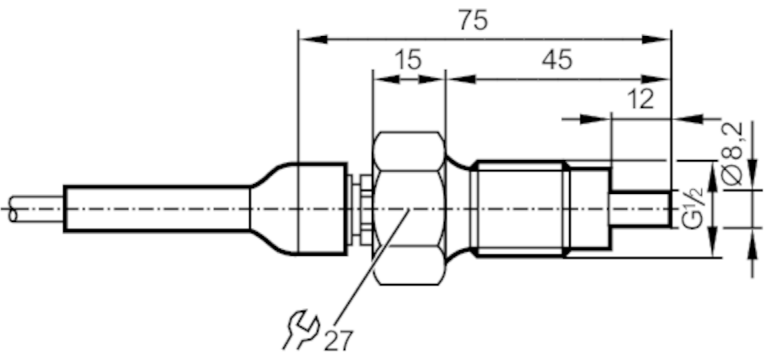


SF311A



Czujnik przepływu do podłączenia do jednostki przetwarzającej

SFR12ADB/1/2G /6M



Cechy produktu		
Długość sondy L	[mm]	12
Przylącze procesowe		G 1/2 gwint zewnętrzny
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 temperatury medium	[K/min]	15
Czasy reakcji		
Czas reakcji	[s]	1...10
Ciecze		
Czas reakcji	[s]	1...10
Gazy		
Czas reakcji	[s]	1...10



Czujnik przepływu do podłączenia do jednostki przetwarzającej

SFR12ADB/1/2G /6M

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-20...60
Temperatura składowania	[°C]	-20...85
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/Gb4	
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
Klasyfikacja bezpieczeństwa		
Maks. pojemność wewnętrzna	[nF]	1,2
Maks. indukcyjność wewnętrzna	[μH]	6
Klasa temperaturowa		T4
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	467
Obudowa		Obudowa gwintowana
Materiał		stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Materiały części w kontakcie z medium		stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Przylącze procesowe		G 1/2 gwint zewnętrzny
Długość instalacyjna EL	[mm]	45
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.

SF311A



Czujnik przepływu do podłączenia do jednostki przetwarzającej

SFR12ADB/1/2G /6M

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