



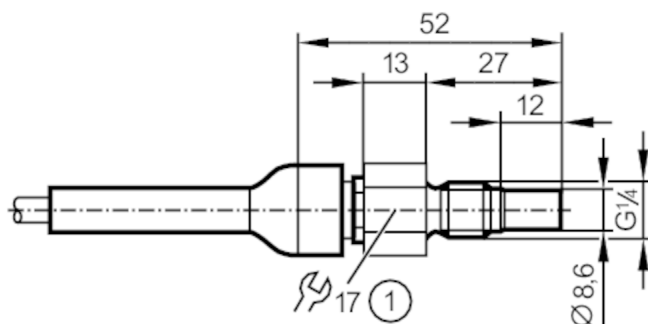
Czujnik przepływu do podłączenia do jednostki przetwarzającej

SFR14XBK/2G /6M

Artykuł niedostępny

Artykuły alternatywne: SF323A

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



1 maks. moment dokręcający 8 Nm



Cechy produktu

Długość sondy L	[mm]	12
Przyłącze procesowe		G 1/4 gwint zewnętrzny

Aplikacja

Media		Ciecze; media agresywne
Temperatura medium	[°C]	5...70
Wytrzymałość na ciśnienie	[bar]	30

Ciecze

Temperatura medium	[°C]	5...70
--------------------	------	--------

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...60
Najlepsza czułość	[cm/s]	3...40

Dokładność / odchylenie

Maks. gradient temperatury medium	[K/min]	7
-----------------------------------	---------	---

Czasy reakcji

Czas reakcji	[s]	2...20
Ciecze		
Czas reakcji	[s]	2...20

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-20...70
Ochrona		IP 67



Czujnik przepływu do podłączenia do jednostki przetwarzającej

SFR14XBK/2G /6M

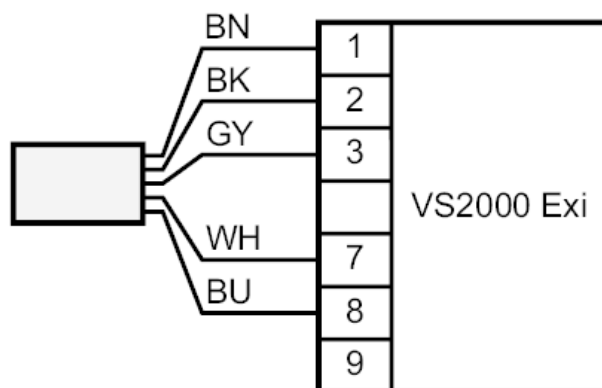
Testy / dopuszczenia		
Dopuszczenie	DMT 03 ATEX E091; IECEx BVS 06.0007	
Oznaczenie ATEX	II 2G Ex ia IIC T4 Gb	
Odporność na wstrząsy	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Odporność na wibracje	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [lata]	8648	

Dane mechaniczne		
Waga [g]	341,8	
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Materiał	ceramika (99,7 % Al ₂ O ₃)	
Materiały części w kontakcie z medium	ceramika (99,7 % Al ₂ O ₃)	
Przyłącze procesowe	G 1/4 gwint zewnętrzny	
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 mm ²

Podłączenie



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