

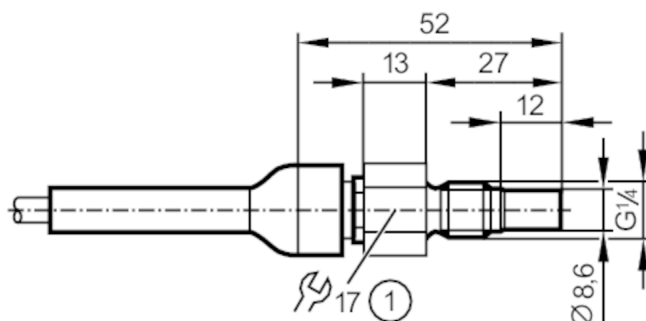
Senzor proudění pro připojení k vyhodnocovací jednotce

SFR14XBK/2G /6M

Prodej ukončen

Náhradní artikly: SF323A

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



1 max. utahovací moment 8 Nm



Vlastnosti výrobku

Délka sondové tyče L	[mm]	12
Procesní připojení		G 1/4 vnější závit

Oblast nasazení

Média		Kapalná média; agresivní média
Teplota média	[°C]	5...70
Odolnost proti tlaku	[bar]	30

Kapalná média

Teplota média	[°C]	5...70
---------------	------	--------

Elektrická data

Připojení na vyhodnocovací elektroniku		VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075)
--	--	-------------------------------

Měřicí / nastavovací rozsah

Délka sondové tyče L	[mm]	12
Kapalná média		
Nastavovací rozsah	[cm/s]	3...60
Největší citlivost	[cm/s]	3...40

Přesnost / odchylky

Teplotní gradient	[K/min]	7
-------------------	---------	---

Reakční doby

Doba odezvy	[s]	2...20
Kapalná média		
Doba odezvy	[s]	2...20

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-20...70
Krytí		IP 67



Senzor proudění pro připojení k vyhodnocovací jednotce

SFR14XBK/2G /6M

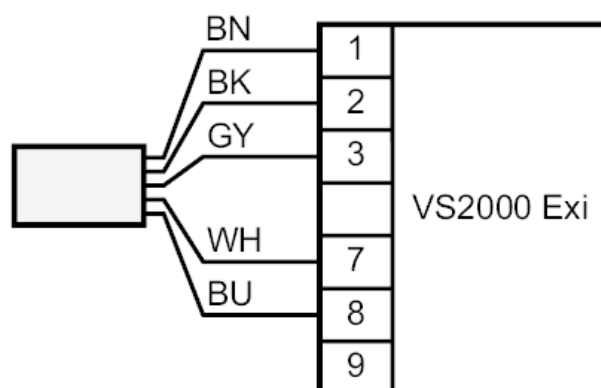
Schválení / zkoušky		
Osvědčení	DMT 03 ATEX E091; IECEX BVS 06.0007	
ATEX označení	 II 2G Ex ia IIC T4 Gb	
Odolnost vůči rázům	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Odolnost proti vibracím	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [let]	8648	

Mechanická data		
Hmotnost [g]	341,8	
Pouzdro	Typ závitu	
Materiály	keramika (99,7 % Al ₂ O ₃)	
Materiál, který je v kontaktu s médii	keramika (99,7 % Al ₂ O ₃)	
Procesní připojení	G 1/4 vnější závit	
Instalační délka EL [mm]	27	

Upozornění		
Upozornění	V podstatě platí, že druh testu v souladu s 94/9/EC ATEX bere v úvahu pouze atmosferické podmínky (0,8 ... 1,1 baru). Pro použití u tlaků mimo tento rozsah musí být posouzeno uživatelem. Dodržujte pokyny k obsluze a prohlášení o shodě.	
Obsah balení	1 ks	

Elektrické připojení		
Kabel: 6 m, TPE-S; Maximální délka kabelu: 100 m; 5 x 0,34 mm ²		

Připojení



Barvy vodičů :	
BN =	hnědá
BU =	modrá
BK =	černá
WH =	bílá
GY =	šedá