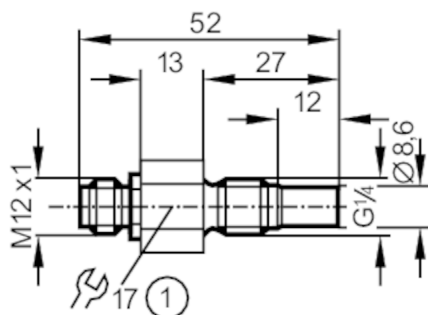


Senzor proudění pro připojení k vyhodnocovací jednotce

SFR14XBK/US-100



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		VS3000
--	--	--------

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

Krytí		IP 67
-------	--	-------

Schválení / zkoušky

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



Senzor proudění pro připojení k vyhodnocovací jednotce

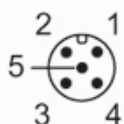
SFR14XBK/US-100

Mechanická data	
Hmotnost [g]	41,5
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

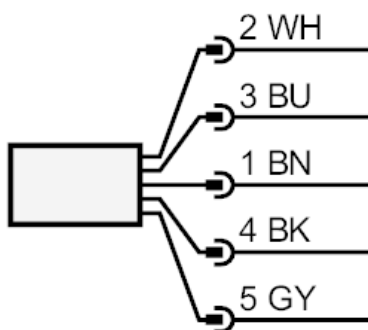
Příslušenství	
Dodané položky	Těsnění: 1, PTFE
Upozornění	
Upozornění	k utěsnění použijte spoludodané těsnění PTFE.
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Maximální délka kabelu: 100 m



Připojení



Barvy vodičů :

BN = hnědá
 BU = modrá
 BK = černá
 WH = bílá
 GY = šedá