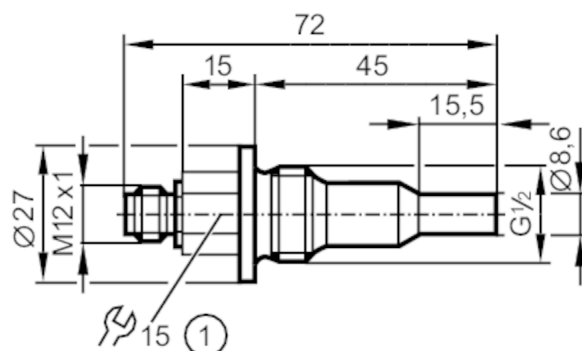


Senzor proudění pro připojení k vyhodnocovací jednotce

SFR12XBK/US-100



1 max. utahovací moment 30 Nm



Vlastnosti výrobku

Délka sondové tyče L	[mm]	30
Procesní připojení		G 1/2 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]	30
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]	8213



Senzor proudění pro připojení k vyhodnocovací jednotce

SFR12XBK/US-100

Mechanická data

Hmotnost	[g]	55
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 1/2 vnější závit
Instalační délka EL	[mm]	45

Příslušenství

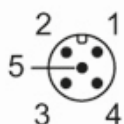
Dodané položky	Těsnění: 1, PTFE
----------------	------------------

Upozornění

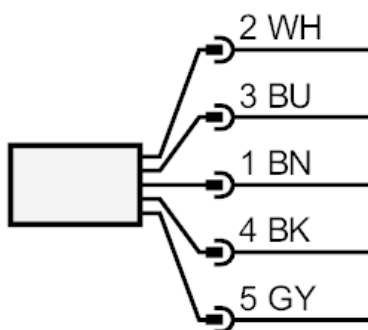
Upozornění	k utěsnění použijte spoludodané těsnění PTFE.
Obsah balení	1 ks

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