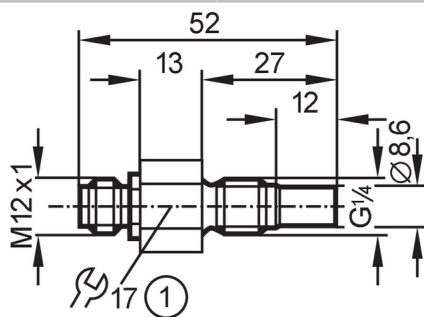




Vahvistinyksikköön kytkettävä virtausanturi

SFR14XBK/US-100



1 kiristysmomentti maks. 8 Nm



Tuotteen ominaisuudet

Anturin pituus L	[mm]	12
Prosessiliitäntä		kierrelliäntä G 1/4 ulkokierre

Sovellutus

Aine		Nesteet; syövyttävät aineet
Aineen lämpötila	[°C]	5...70
Painealue	30 bar	3 MPa

Nesteet

Aineen lämpötila	[°C]	5...70
------------------	------	--------

Sähköiset tiedot

Liitäntä vahvistimeen		VS3000
-----------------------	--	--------

Mittaus- / asettelualue

Anturin pituus L	[mm]	12
Nesteet		
Asettelualue	[cm/s]	3...60
Suurin herkkyys	[cm/s]	3...40

Tarkkuus / poikkeamat

Lämpötilagradientti	[K/min]	7
---------------------	---------	---

Vasteajat

Vasteaika	[s]	2...20
-----------	-----	--------

Nesteet

Vasteaika	[s]	2...20
-----------	-----	--------

Käyttöolosuhteet

Suojausluokka		IP 67
---------------	--	-------

Hyväksynät / testit

Iskunkestävyys	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[vuotta]	8648

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	41,5
Kotelo		synterinmuotoinen



Vahvistinyksikköön kytkettävä virtausanturi

SFR14XBK/US-100

Materiaalit		keramiikka (99,7 % Al ₂ O ₃)
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit		keramiikka (99,7 % Al ₂ O ₃)
Prosessiliitäntä		kierrelliitäntä G 1/4 ulkokierre
Mittapään halkaisija [mm]		8,6
Asennuspituus EL [mm]		27

Tarvikkeet

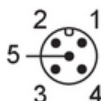
Toimitettavat osat	tiivisteet: 1, PTFE
--------------------	---------------------

Huomautuksia

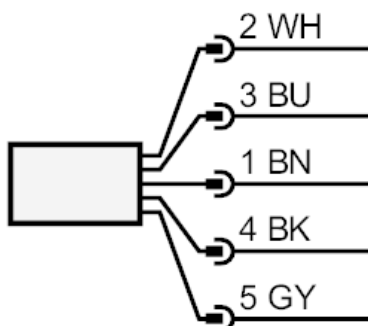
Huomautuksia	Käytä tiivistykseen mukana tulevaa PTFE-tiivistealuslevyä.
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 5; Maksimi kaapelipituus: 100 m



Liitäntä



	Johdinvärit :
BN =	ruskea
BU =	sininen
BK =	musta
WH =	valkoinen
GY =	harmaa