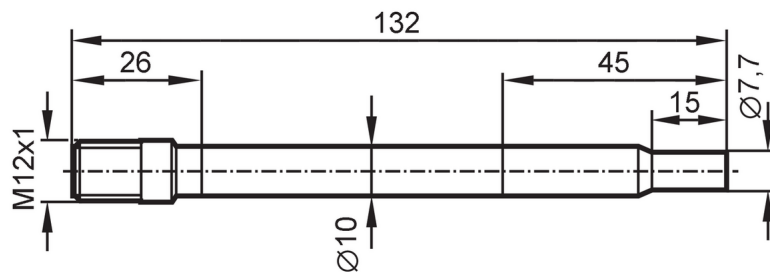



Vahvistinyksikköön kytkettävä virtausanturi

SFG10ABB /US-100



Reg31


Tuotteen ominaisuudet

Anturin pituus L	[mm]	15...107
Prosessiliitäntä		puristusadapteri Ø 10 mm

Sovellutus

Erityispiirre		Kullatut koskettimet
Sovellutus		laaja lämpötila-alue
Asennus		sopii panta-asennukseen
Aine		Nesteet; Kaasut
Aineen lämpötila	[°C]	-25...80
Painealue		30 bar 3 MPa

Nesteet

Sovellutus		laaja lämpötila-alue
Asennus		sopii panta-asennukseen
Aineen lämpötila	[°C]	-25...80

Kaasut

Aineen lämpötila	[°C]	-25...80
------------------	------	----------

Sähköiset tiedot

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

Mittaus- / asettelualue

Anturin pituus L	[mm]	15...107
------------------	------	----------

Nesteet

Asettelualue	[cm/s]	3...300
Suurin herkkyys	[cm/s]	3...60

Kaasut

Asettelualue	[cm/s]	200...3000
Suurin herkkyys	[cm/s]	200...800

Tarkkuus / poikkeamat

Lämpötilagradientti	[K/min]	30
---------------------	---------	----

Vasteajat

Vasteaika	[s]	1...10
-----------	-----	--------

Nesteet

Vasteaika	[s]	1...10
-----------	-----	--------



Vahvistinyksikköön kytkettävä virtausanturi

SFG10ABB /US-100

Kaasut		
Vasteaika	[s]	1...10
Käyttöolosuhteet		
Varastointilämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynnot / testit		
Iskunkestävyys	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[vuotta]	8394
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	62,5
Kotelo		synterimuotoinen
Mitat	[mm]	Ø 10 / L = 132
Materiaalit		haponkestävä teräs (1.4404 / 316L) moniosainen, hitsattu
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit		haponkestävä teräs (1.4404 / 316L) moniosainen, hitsattu
Prosessiliitäntä		puristusadapteri Ø 10 mm
Mittapään halkaisija	[mm]	7,7
Tarvikkeet		
Tarvikkeet (lisävaruste)		Läpivientiadapteri: R 1/2, E40160
		Läpivientiadapteri: 1/2" NPT, E40174
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä		
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 5, kullattu; Maksimi kaapelipituus: 100 m		

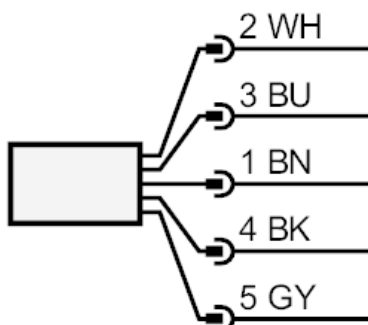
SF6201



Vahvistinyksikköön kytkettävä virtausanturi

SFG10ABB /US-100

Liitäntä



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