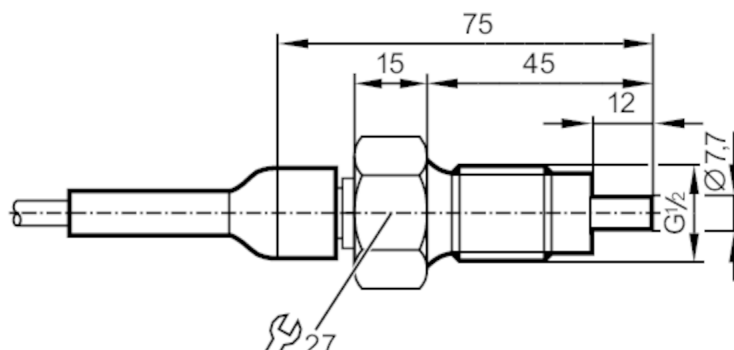


SF321A



Gjennomstrømning For tilkobling til en evalueringsenhet

SFR12ABB/2G



Produktegenskaper

Probelengde L	[mm]	12,00
Prosesstilkobling		G 1/2 ekstern tråd

Applikasjon

Medier		Væsker; Gasser
Mediumtemperatur	[°C]	-20,00...70,00
Trykklassifisering	[bar]	30,00

Væsker

Mediumtemperatur	[°C]	-20,00...70,00
------------------	------	----------------

Gasser

Mediumtemperatur	[°C]	-20,00...70,00
------------------	------	----------------

Elektriske data

Tilkobling til kontrollmonitor		VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075)
--------------------------------	--	-------------------------------

Måle - / innstillingsområde

Probelengde L	[mm]	12,00
---------------	------	-------

Væsker

Innstillingsområde	[cm/s]	3,00...300,00
Største følsomhet	[cm/s]	3,00...60,00

Gasser

Innstillingsområde	[cm/s]	200,00...2 000,00
Største følsomhet	[cm/s]	200,00...800,00

Nøyaktighet/avvik

Temperaturgradient	[K/min]	15,00
--------------------	---------	-------

Responstid

Responstid	[s]	1,00...10,00
------------	-----	--------------

Væsker

Responstid	[s]	1,00...10,00
------------	-----	--------------

Gasser

Responstid	[s]	1,00...10,00
------------	-----	--------------



Gjennomstrømning For tilkobling til en evalueringsenhet

SFR12ABB/2G

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20,00...70,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
Godkjenning		DMT 03 ATEX E091; IECEX BVS 06.0007
ATEX-merking		 II 2G Ex ia IIC T4 Gb
Støtmotstand	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[ANN]	8 648,00
Sikkerhetsklassifisering		
Maks. intern kapasitans	[nF]	1,20
Maks. intern induktans	[µH]	6,00
Temperaturklasse		T4
Mekaniske data		
Vekt	[g]	456,00
Hus		gjenget type
Materialer		rustfritt stål (1.4404 / 316L)
Materiale (fuktede deler)		rustfritt stål (1.4404 / 316L)
Prosesstilkobling		G 1/2 ekstern tråd
Installasjonslengde EL	[mm]	45,00
Merknader		
Merknader	I prinsippet tar typetesten i henhold til 94/9/EC (ATEX) kun hensyn til atmosfæriske forhold (0,8...1,1 bar).	
	For trykk utenfor dette området må bruken vurderes og godkjennes av brukeren.	
	Følg bruksanvisningen og typetestsertifikatet.	
Antall i forpakning		1,00 stk.

SF321A



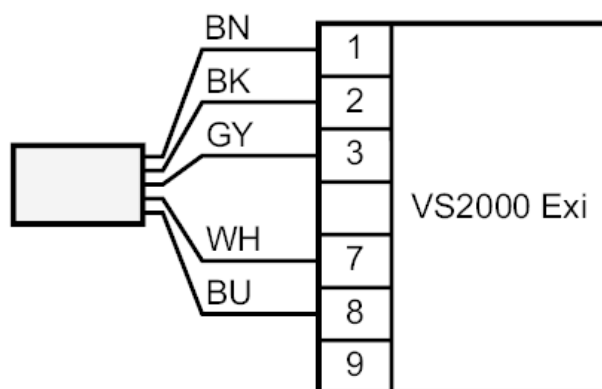
Gjennomstrømning For tilkobling til en evalueringsenhet

SFR12ABB/2G

Elektrisk tilkobling

Kabel: 6 m, TPE-S; Maksimal kabellengde: 100 m; 5 x 0,34 mm²

Tilkobling



Lederfarger :
BN = brun
BU = blå
BK = svart
WH = hvit
GY = grå