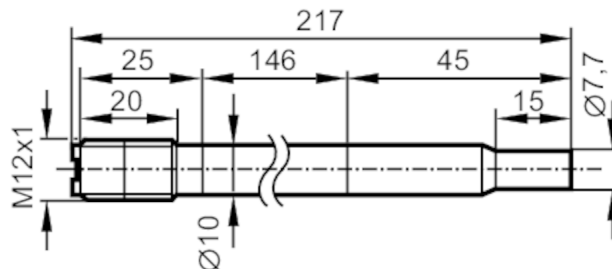


SF620A



Stromingssensor voor aansluiting op verwerkingselektronica

SFG10ABB/2G /US-100



Producteigenschappen

Staaflengte L	[mm]	15...156
Procesaansluiting		Ø 10 mm

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen		Vergulde contacten
Montage		sensor geschikt voor klemadapter
Media		Vloeibare media; Gasvormige media
Mediumtemperatuur	[°C]	-20...70
Drukbestendigheid	[bar]	30

Vloeibare media

Montage		sensor geschikt voor klemadapter
Mediumtemperatuur	[°C]	-20...70

Gasvormige media

Mediumtemperatuur	[°C]	-20...70
-------------------	------	----------

Elektrische eigenschappen

Aansluiting aan verwerkingselektronica		VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075)
--	--	-------------------------------

Meet- / instelbereik

Staaflengte L	[mm]	15...156
Vloeibare media		
Instelbereik	[cm/s]	3...300
Grootste gevoeligheid	[cm/s]	3...60
Gasvormige media		
Instelbereik	[cm/s]	200...3000
Grootste gevoeligheid	[cm/s]	200...800

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Temperatuurgradiënt	[K/min]	15
---------------------	---------	----

Reactietijden

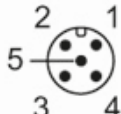
Reactietijd	[s]	1...10
Vloeibare media		
Reactietijd	[s]	1...10



Stromingssensor voor aansluiting op verwerkingselektronica

SFG10ABB/2G /US-100

Gasvormige media		
Reactietijd	[s]	1...10
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-20...70
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
Keurmerken	DMT 03 ATEX E091; IECEx BVS 06.0007	
ATEX-apparaatkenmerk	 II 2G Ex ia IIC T4 Gb	
Schokbestendigheid	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Trillingsbestendigheid	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[jaren]	8272
Veiligheidsclassificatie		
Max. eigencapaciteit	[nF]	0,4
Max. zelfinductie	[µH]	2
Temperatuurklasse		T4
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	123
Afmetingen	[mm]	Ø 10
Materialen	1.4404 (roestvast staal / 316L) meervoudig, gelast	
Materiaal dat in contact komt met het medium	1.4404 (roestvast staal / 316L) meervoudig, gelast	
Procesaansluiting	Ø 10 mm	
Toebehoren		
Toebehoren (optioneel)	Klemadapter: R 1/2, E40160 Klemadapter: 1/2" NPT, E40174	
Opmerkingen		
Opmerkingen	De productcertificering, volgens 94/9/EC (ATEX) beperkt zich uitsluitend tot atmosferische omstandigheden (0,8...1,1 bar). Voor drukken buiten het drukbereik is toestemming van de gebruiker vereist. Neem de handleiding en de typeverklaring in acht.	
Verpakkingseenheid	1 stuk	
Elektrische aansluiting		
Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld; Max. kabellengte: 100 m		



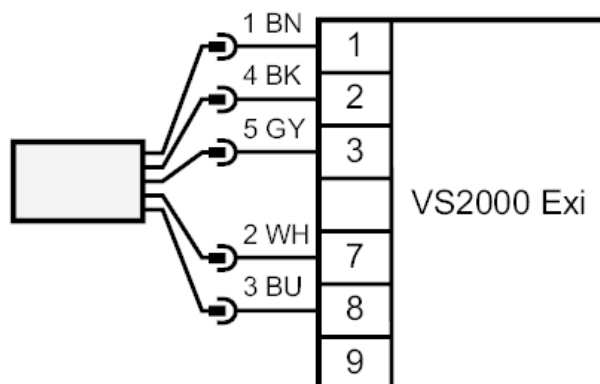
SF620A



Stromingssensor voor aansluiting op verwerkingselektronica

SFG10ABB/2G /US-100

Aansluiting



Aderkleuren :

BN = bruin

BU = blauw

BK = zwart

WH = wit

GY = grijs