

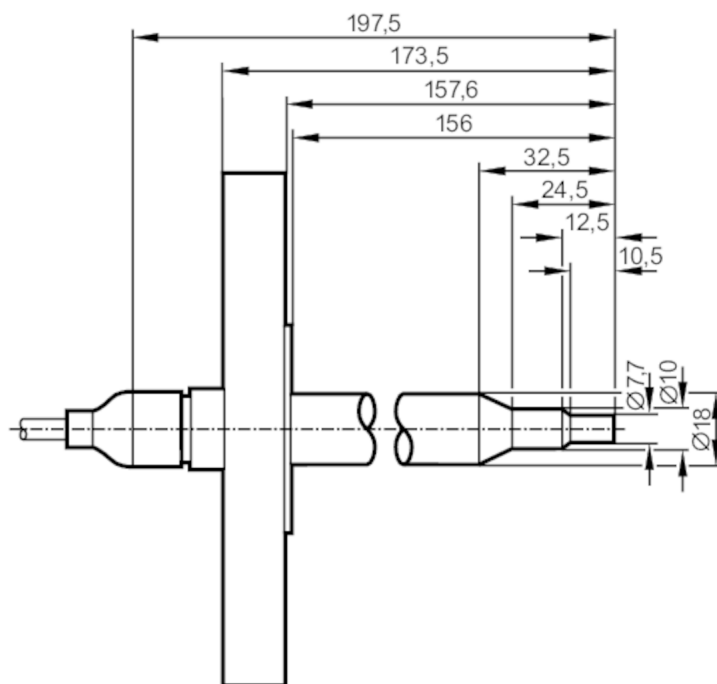
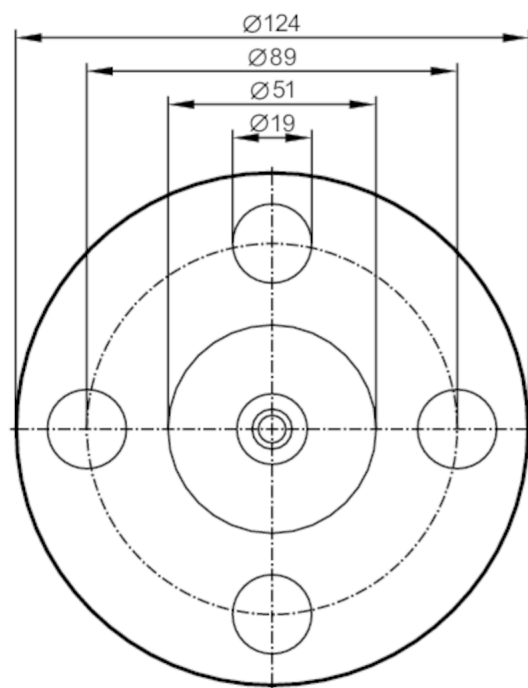
SF521A



Stromingssensor voor aansluiting op verwerkingselektronica

SFG18ABB/2G /6M

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Staaflengte L	[mm]	156
Procesaansluiting		ANSIB 16.5 (1 in; 300 lb/sq.in)

Toepassingsgebied

Applicatie		hoge temperatuurbereiken
Media		Vloeibare media; Gasvormige media
Mediumtemperatuur	[°C]	-20...70
Drukbestendigheid	[bar]	30

Elektrische eigenschappen

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

Meet- / instelbereik

Staaflengte L	[mm]	156
Vloeibare media		
Instelbereik	[cm/s]	3...300
Grootste gevoeligheid	[cm/s]	3...60
Gasvormige media		
Instelbereik	[cm/s]	200...2000
Grootste gevoeligheid	[cm/s]	200...800

Nauwkeurigheid / afwijkingen

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

SF521A

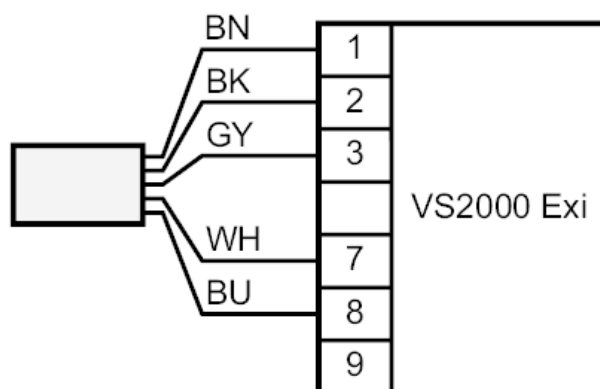


Stromingssensor voor aansluiting op verwerkingselektronica

SFG18ABB/2G /6M

Reactietijden		
Reactietijd	[s]	1...10
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-20...70
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
ATEX-apparaatkenmerk	Ex 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)
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	2,665
Behuizing		cilindrisch glad
Afmetingen	[mm]	Ø 18
Materialen		1.4404 (roestvast staal / 316L)
Materiaal dat in contact komt met het medium		1.4404 (roestvast staal / 316L)
Procesaansluiting		ANSIB 16.5 (1 in; 300 lb/sq.in)
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		
Kabel: 6 m, TPE-S; Max. kabellengte: 100 m; 5 x 0,34 mm²		

Aansluiting



Aderkleuren :	
BN =	bruin
BU =	blauw
BK =	zwart
WH =	wit
GY =	grijs