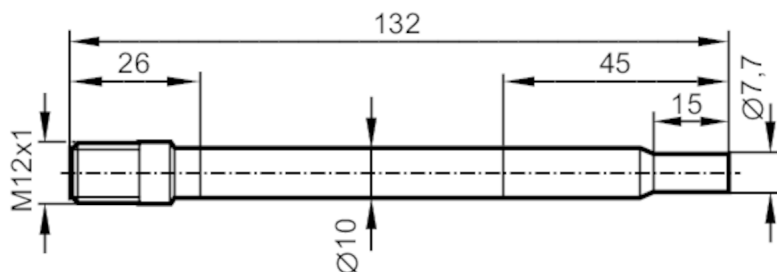


**Stromingssensor voor aansluiting op
verwerkingselektronica**

SFG10ABB /US-100

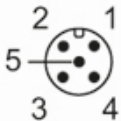


Producteigenschappen		
Staaflengte L	[mm]	15...107
Procesaansluiting		Ø 10 mm
Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen		Vergulde contacten
Applicatie		hoge temperatuurbereiken
Montage		sensor geschikt voor klemadapter
Media		Vloeibare media; Gasvormige media
Mediumtemperatuur	[°C]	-25...80
Drukbestendigheid	[bar]	30
Vloeibare media		
Applicatie		hoge temperatuurbereiken
Montage		sensor geschikt voor klemadapter
Mediumtemperatuur	[°C]	-25...80
Gasvormige media		
Mediumtemperatuur	[°C]	-25...80
Elektrische eigenschappen		
Aansluiting aan verwerkingselektronica		VS3000
Meet- / instelbereik		
Staaflengte L	[mm]	15...107
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]	30
Reactietijden		
Reactietijd	[s]	1...10



Stromingssensor voor aansluiting op verwerkingselektronica

SFG10ABB /US-100

Vloeibare media		
Reactietijd	[s]	1...10
Gasvormige media		
Reactietijd	[s]	1...10
Omgevingsvariabelen		
Opslagtemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
Schokbestendigheid	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Trillingsbestendigheid	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[jaren]	8393,77
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	62,5
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		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld; Max. kabellengte: 100 m		
		

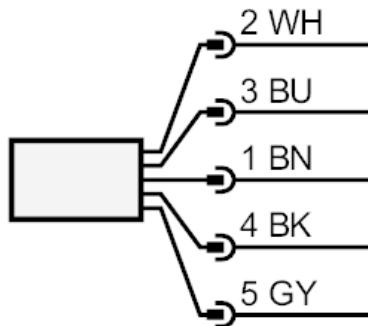
SF6201



Stromingssensor voor aansluiting op verwerkingselektronica

SFG10ABB /US-100

Aansluiting



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