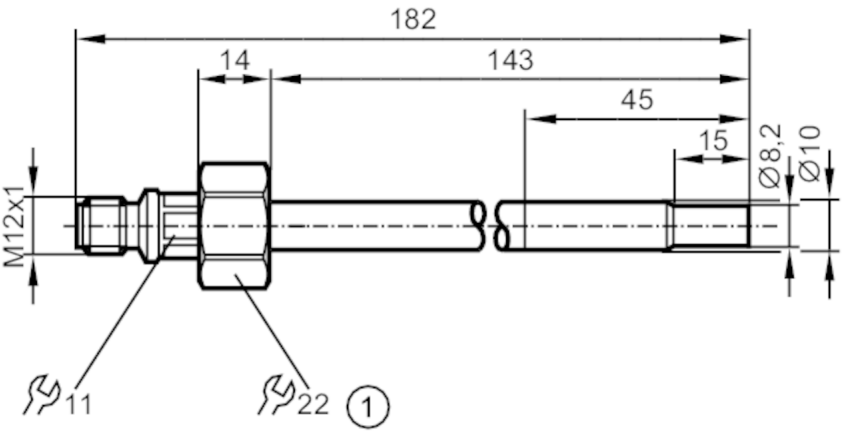
SF5703

Stromingssensor voor aansluiting op verwerkingselektronica

SFD10ADT /US-100



1 binnendraad M18 x 1;5

Producteigenschappen		
Staaflengte L	[mm]	143
Procesaansluiting		M18 x 1,5 binnendraad
Toepassingsgebied		
Media		Vloeibare media; Gasvormige media; agressieve media
Mediumtemperatuur	[°C]	-25...80
Drukbestendigheid	[bar]	100
Elektrische eigenschappen		
Aansluiting aan verwerkingselektronica		VS3000
Meet- / instelbereik		
Staaflengte L	[mm]	143
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]	300
Reactietijden		
Reactietijd	[s]	1...10
Omgevingsvariabelen		
Opslagtemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67

Toelatingen / testen		
Schokbestendigheid	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Trillingsbestendigheid	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [jaren]		8393,77

SF5703

Stromingssensor voor aansluiting op verwerkingselektronica

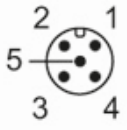
SFD10ADT /US-100

Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	75
Behuizing		Bouwvorm voor adapter
Afmetingen	[mm]	M18 x 1,5
Schroefdraadtype		M18 x 1,5
Materialen		3.7035 (titaan); EPDM; ULTEM
Materiaal dat in contact komt met het medium		3.7035 (titaan); O-ring: FKM 80 Shore A
Procesaansluiting		M18 x 1,5 binnendraad

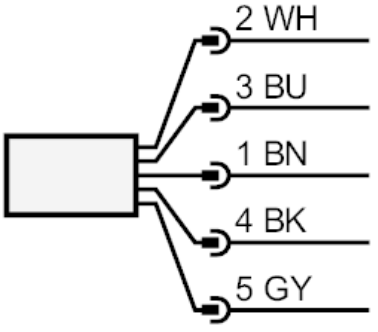
Opmerkingen	
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A; Max. kabellengte: 100 m



Aansluiting



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