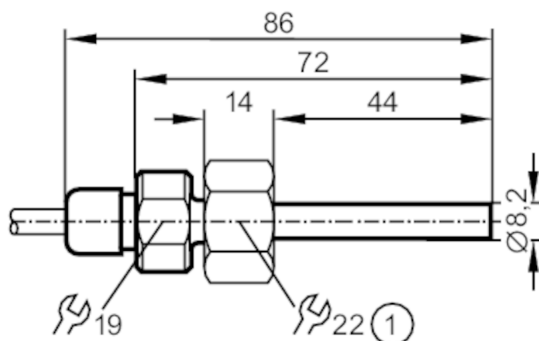


**Stromingssensor voor aansluiting op
verwerkingselektronica**

SFD10ZDT /6M



1 binnendraad M18 x 1,5


Producteigenschappen

Staaflengte L	[mm]	45
Procesaansluiting		M18 x 1,5 binnendraad

Toepassingsgebied

Applicatie		hoge temperatuurbereiken
Media		Vloeibare media; Gasvormige media; agressieve media
Drukbestendigheid	[bar]	100

Vloeibare media

Mediumtemperatuur	[°C]	0...120
-------------------	------	---------

Gasvormige media

Mediumtemperatuur	[°C]	0...100
-------------------	------	---------

Elektrische eigenschappen

Aansluiting aan verwerkingselektronica		VS3000
--	--	--------

Meet- / instelbereik

Staaflengte L	[mm]	45
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
-------------------	------	----------



Stromingssensor voor aansluiting op verwerkingselektronica

SFD10ZDT /6M

Beschermklassse

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]	8096	

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	449,5	
Behuizing	Bouwvorm voor adapter	
Afmetingen [mm]	M18 x 1,5	
Schroefdraadtype	M18 x 1,5	
Materialen	3.7035 (titaan)	
Materiaal dat in contact komt met het medium	3.7035 (titaan); O-ring: FKM 80 Shore A	
Procesaansluiting	M18 x 1,5 binnendraad	

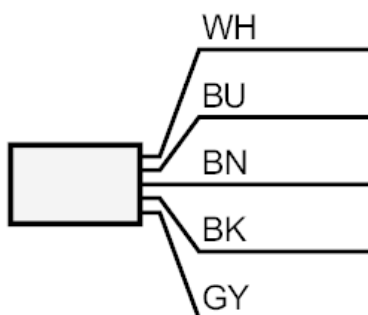
Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting

Kabel: 6 m, siliconen; Max. kabellengte: 100 m; 5 x 0,34 mm²

Aansluiting



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