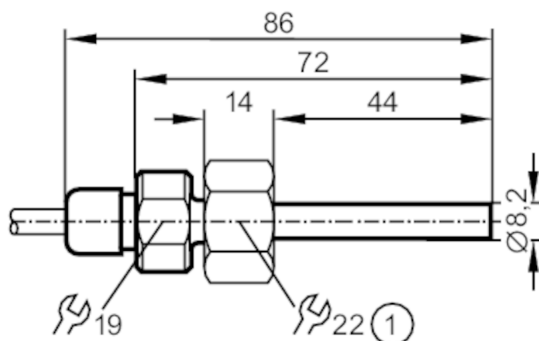


**Stromingssensor voor aansluiting op
verwerkingselektronica**

SFD10ZDB /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
Drukbestendigheid	[bar]	300
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

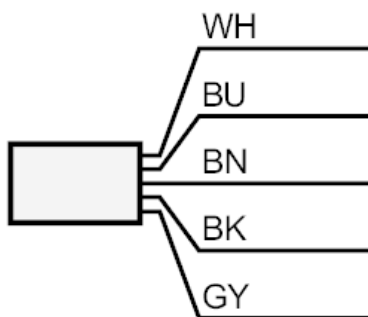
Beschermklasse		IP 67
----------------	--	-------



Stromingssensor voor aansluiting op verwerkingselektronica

SFD10ZDB /6M

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]		454,5
Behuizing		Bouwworm voor adapter
Afmetingen [mm]		M18 x 1,5
Schroefdraadtype		M18 x 1,5
Materialen		Overwerpmoer: roestvast staal; Wartel: FKM; overwerpmoer voor wartel: messing vernikkeld; beschermhuls: messing vernikkeld
Materiaal dat in contact komt met het medium		1.4404 (roestvast staal / 316L); 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 mm ²		
Aansluiting		



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