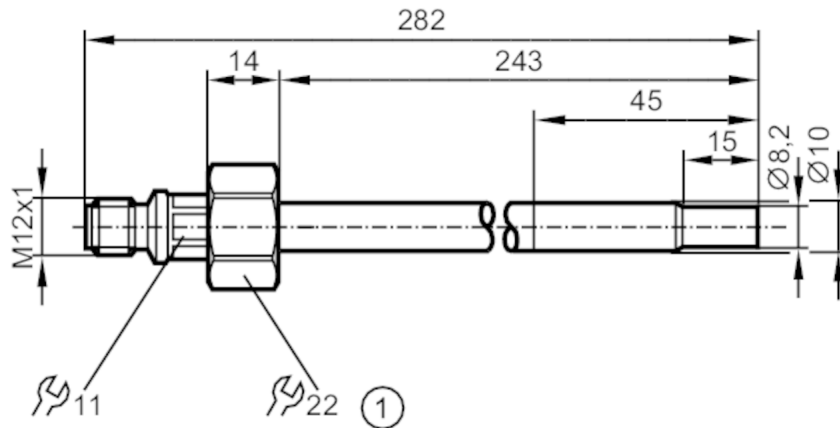


**Stromingssensor voor aansluiting op
verwerkingselektronica**

SFD10ADT /US-100



1 binnendraad M18 x 1,5


Producteigenschappen

Staaflengte L	[mm]	243
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]	243
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



Stromingssensor voor aansluiting op verwerkingselektronica

SFD10ADT /US-100

Mechanische eigenschappen

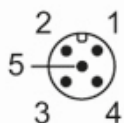
Gewicht	[g]	95
Behuizing		Bouwworm voor adapter
Afmetingen	[mm]	M18 x 1,5
Schroefdraadtype		M18 x 1,5
Materialen		3.7035 (titaan); EPDM; ULTEM
Materiaal dat in contact komt met het medium		3.7035 (titaan); O-ring: FKM 80 Shore A
Procesaansluiting		M18 x 1,5 binnendraad

Opmerkingen

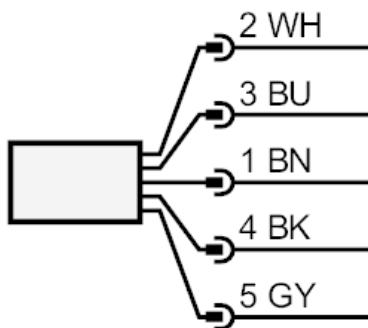
Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting

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



Aansluiting



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