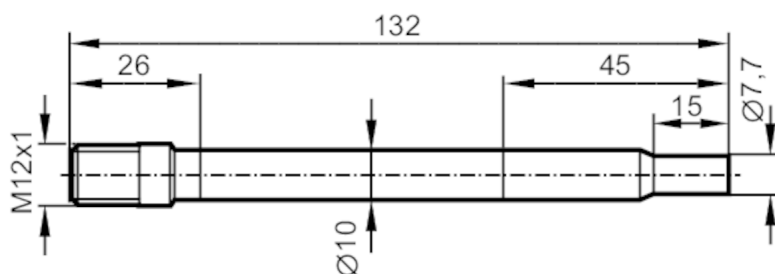


Flow sensor for tilkobling til evalueringsenhed

SFG10ABB /US-100



Produkttegenskaber

Probelængde L	[mm]	15...107
Procestilslutning		Ø 10 mm

Applikation

Special funktion		guldbelagte kontakter
Applikation		højt temperaturområde
Montering		Sensordesign for klemmeadapter
Medie		Flydende medier; Gasser
Medietemperatur	[°C]	-25...80
Trykbestandig	[bar]	30

Flydende medier

Applikation		højt temperaturområde
Montering		Sensordesign for klemmeadapter
Medietemperatur	[°C]	-25...80

Gasser

Medietemperatur	[°C]	-25...80
-----------------	------	----------

Elektriske Data

Tilslutning til forstærker		VS3000
----------------------------	--	--------

Måle/indstillingsområde

Probelængde L	[mm]	15...107
---------------	------	----------

Flydende medier

Indstillingsområde	[cm/s]	3...300
Største følsomhed	[cm/s]	3...60

Gasser

Indstillingsområde	[cm/s]	200...3000
Største følsomhed	[cm/s]	200...800

Nøjagtighed / afvigelse

Temperaturgradient	[K/min]	30
--------------------	---------	----

Reaktionstid

Reaktionstid	[s]	1...10
--------------	-----	--------

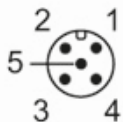
Flydende medier

Reaktionstid	[s]	1...10
--------------	-----	--------



Flow sensor for tilkobling til evalueringsenhed

SFG10ABB /US-100

Gasser		
Reaktionstid	[s]	1...10
Omgivende forhold		
Lagringstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
Chokbestandig	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Vibrationsbestandig	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[År]	8393,77
Mekaniske data		
Vægt	[g]	62,5
Materiale		rustfri stål (1.4404 / 316L) flerdelt, svejst
Materiale, i kontakt med mediet		rustfri stål (1.4404 / 316L) flerdelt, svejst
Procestilslutning		Ø 10 mm
Tilbehør		
Tilbehør (valgfri)		klemme-adapter: R 1/2, E40160
		klemme-adapter: 1/2" NPT, E40174
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt; Max. Ledningslængde: 100 m		
		

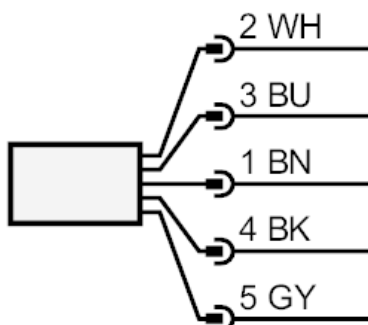
SF6201



Flow sensor for tilkobling til evalueringsenhed

SFG10ABB /US-100

Tilslutning



	Ledningsfarver :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	sort
WH =	hvid
GY =	grå