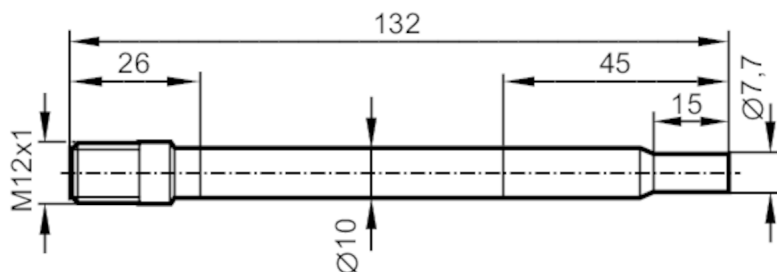


Flödesgivare för anslutning till utvärderingsenhet

SFG10ABB /US-100



Produkttegenskaper

Problängd L	[mm]	15...107
Processanslutning		Ø 10 mm

Applikation

Speciella egenskaper		guldpläterade stift
Applikation		högt temperaturområde
Montage		Givare lämplig för klämadapter
Media		flytande medier; Gaser
Medietemperatur	[°C]	-25...80
Tryckhållfasthet	[bar]	30

Flytande medier

Applikation		högt temperaturområde
Montage		Givare lämplig för klämadapter
Medietemperatur	[°C]	-25...80

Gaser

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

Elektriska data

Ansluts till utvärderingselektronik		VS3000
-------------------------------------	--	--------

Mät-/ Inställningsområde

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

Flytande medier

Inställningsområde	[cm/s]	3...300
Största känslighet	[cm/s]	3...60

Gaser

Inställningsområde	[cm/s]	200...3000
Största känslighet	[cm/s]	200...800

Noggrannhet / Avvikelse

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

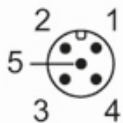
Reaktionstider

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



Flödesgivare för anslutning till utvärderingsenhet

SFG10ABB /US-100

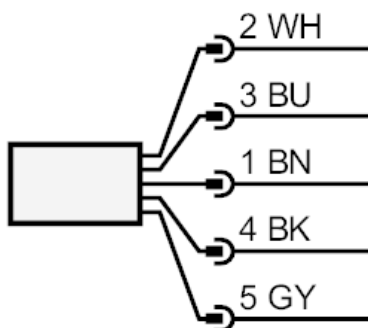
Flytande medier		
Reaktionstid	[s]	1...10
Gaser		
Reaktionstid	[s]	1...10
Driftförhållanden		
Lagringstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
Stöttålighet	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Vibrationstålighet	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		8393,77
Mekaniska data		
Vikt	[g]	62,5
Material		rostfritt stål (1,4404 / SS2348) flerdelad, svetsad
Material, i kontakt med mediet		rostfritt stål (1,4404 / SS2348) flerdelad, svetsad
Processanslutning		Ø 10 mm
Tillbehör		
Tillbehör (alternativ)		Klämadapter: R 1/2, E40160 Klämadapter: 1/2" NPT, E40174
Anmärkning		
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning		
Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad; Max. kabellängd: 100 m		
		



Flödesgivare för anslutning till utvärderingsenhet

SFG10ABB /US-100

Anslutning



	Ledarfärger :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	svart
WH =	vit
GY =	grå