

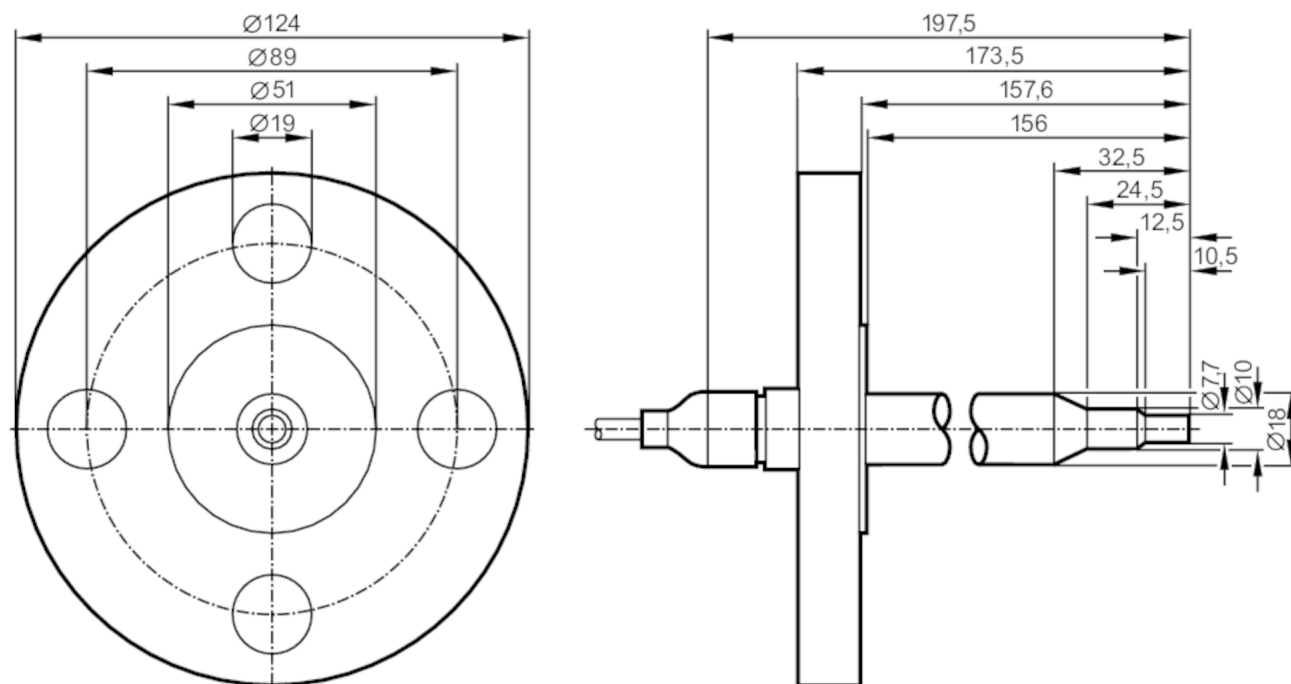
SF521A



Flödesgivare för anslutning till utvärderingsenhet

SFG18ABB/2G /6M

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Problängd L	[mm]	156
Processanslutning		ANSIB 16.5 (1 in; 300 lb/sq.in)

Applikation

Applikation		högt temperaturområde
Media		flytande medier; Gaser
Medietemperatur	[°C]	-20...70
Tryckhållfasthet	[bar]	30

Elektriska data

Ansluts till utvärderingselektronik		VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075)
-------------------------------------	--	-------------------------------

Mät-/ Inställningsområde

Problängd L	[mm]	156
Flytande medier		
Inställningsområde	[cm/s]	3...300
Största känslighet	[cm/s]	3...60
Gaser		
Inställningsområde	[cm/s]	200...2000
Största känslighet	[cm/s]	200...800

Noggrannhet / Avvikelse

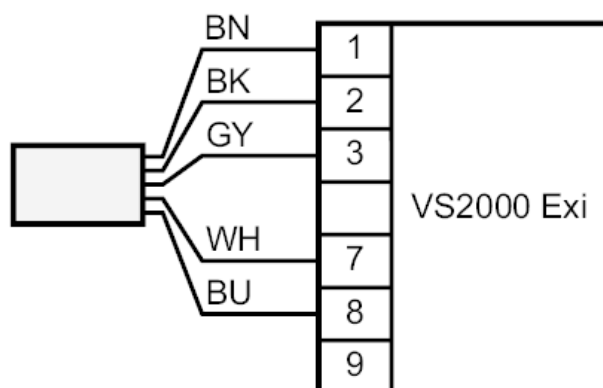
Temperaturgradient	[K/min]	15
--------------------	---------	----



Flödesgivare för anslutning till utvärderingsenhet

SFG18ABB/2G /6M

Reaktionstider		
Reaktionstid	[s]	1...10
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-20...70
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
ATEX-märkning	 II 2G Ex ia IIC T4 Gb	
Stöttålighet	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Vibrationstålighet	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
Mekaniska data		
Vikt	[g]	2,665
Kapsling		cylindrisk
Mått	[mm]	Ø 18
Material		rostfritt stål (1,4404 / SS2348)
Material, i kontakt med mediet		rostfritt stål (1,4404 / SS2348)
Processanslutning		ANSIB 16.5 (1 in; 300 lb/sq.in)
Anmärkning		
Anmärkning	Typprovsgodkännandet enligt 94/9/EG (ATEX) tar i princip endast hänsyn till atmosfäriska förutsättningar (0,8...1,1 bar). För tryck utanför detta område måste användandet utvärderas och godkännas av användaren. Beakta instruktioner och typgodkännande.	
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning		
kabel: 6 m, TPE-S; Max. kabellängd: 100 m; 5 x 0,34 mm ²		
Anslutning		



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