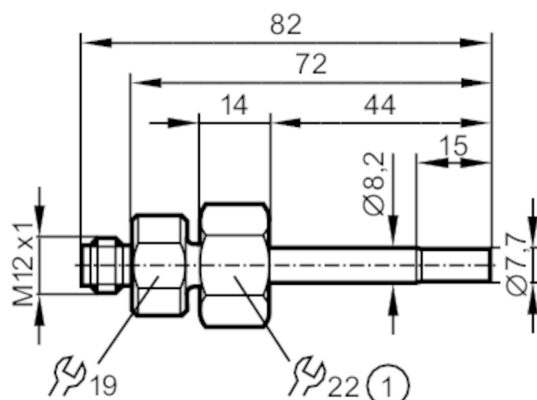


Czujnik przepływu do podłączenia do jednostki przetwarzającej

SFD10ABB /US-100



Cechy produktu

Długość sondy L	[mm]	45
Przyłącze procesowe		M18 x 1,5 Gwint wewnętrzny

Aplikacja

Aplikacja		wysoka temperatura
Media		Ciecze; Gazy
Temperatura medium	[°C]	-25...80
Wytrzymałość na ciśnienie	[bar]	30

Ciecze

Aplikacja		wysoka temperatura
Temperatura medium	[°C]	-25...80

Gazy

Temperatura medium	[°C]	-25...80
--------------------	------	----------

Dane elektryczne

Podłączenie do układu przetwarzania		VS3000
-------------------------------------	--	--------

Zakres pomiaru / nastaw

Długość sondy L	[mm]	45
Ciecze		
Zakres ustawień	[cm/s]	3...300
Najlepsza czułość	[cm/s]	3...60
Gazy		
Zakres ustawień	[cm/s]	200...3000
Najlepsza czułość	[cm/s]	200...800

Dokładność / odchylenie

Maks. gradient temperatury medium	[K/min]	300
-----------------------------------	---------	-----

Czasy reakcji

Czas reakcji	[s]	1...10
--------------	-----	--------



Czujnik przepływu do podłączenia do jednostki przetwarzającej

SFD10ABB /US-100

Ciecze		
Czas reakcji	[s]	1...10
Gazy		
Czas reakcji	[s]	1...10
Warunki pracy		
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
Odporność na wstrząsy	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Odporność na wibracje	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[lata]	8213
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	87,5
Obudowa		do stosowania z odpowiednimi adapterami
Materiał		stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Materiały części w kontakcie z medium		stal nierdzewna (1.4404 / 316L); O-ring: FKM 80 Shore A
Przyłącze procesowe		M18 x 1,5 Gwint wewnętrzny
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Maks. długość przewodu: 100 m		



Czujnik przepływu do podłączenia do jednostki przetwarzającej

SFD10ABB /US-100

Podłączenie



	Kolory żył :
BN =	brązowy
BU =	niebieski
BK =	czarny
WH =	biały
GY =	szary