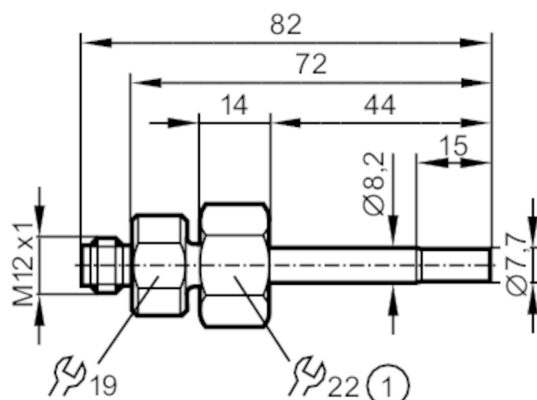




Czujnik przepływu do podłączenia do jednostki przetwarzającej

SFD10ABB /US-100



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
------------------	--------

Ciecze

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



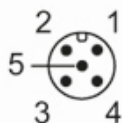
Czujnik przepływu do podłączenia do jednostki przetwarzającej

SFD10ABB /US-100

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
Przylącze procesowe		M18 x 1,5 Gwint wewnętrzny
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; Maks. długość przewodu: 100 m

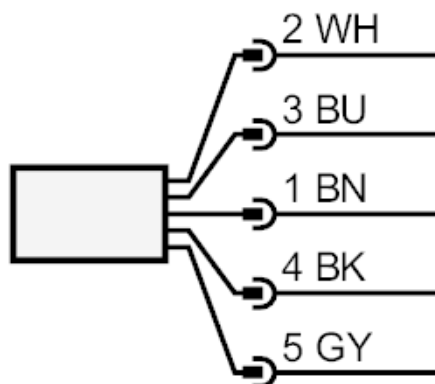




Czujnik przepływu do podłączenia do jednostki przetwarzającej

SFD10ABB /US-100

Podłączenie



Kolory żył :

BN =	brązowy
BU =	niebieski
BK =	czarny
WH =	biały
GY =	szary