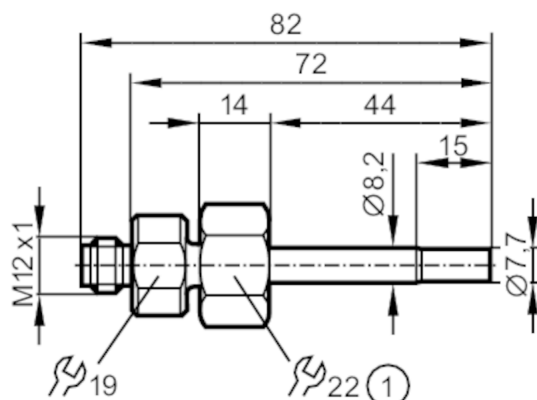


Sensore di flusso per il collegamento ad un amplificatore di controllo

SFD10ABB /US-100



Caratteristiche del prodotto

Lunghezza sonda L	[mm]	45
Raccordo a processo		M18 x 1,5 Filettatura interna

Applicazione

Applicazione		campo ad alta temperatura
Fluidi		Liquidi; Fluidi gassosi
Temperatura del fluido	[°C]	-25...80
Resistenza a pressione	[bar]	30

Liquidi

Applicazione		campo ad alta temperatura
Temperatura del fluido	[°C]	-25...80

Fluidi gassosi

Temperatura del fluido	[°C]	-25...80
------------------------	------	----------

Dati elettrici

Collegamento ad amplificatore di controllo		VS3000
--	--	--------

Campo di misura/regolazione

Lunghezza sonda L	[mm]	45
Liquidi		
Intervallo di regolazione	[cm/s]	3...300
Massima sensibilità	[cm/s]	3...60
Fluidi gassosi		
Intervallo di regolazione	[cm/s]	200...3000
Massima sensibilità	[cm/s]	200...800

Precisione / Deriva

Gradiente di temperatura	[K/min]	300
--------------------------	---------	-----

Tempi di reazione

Tempo di risposta	[s]	1...10
-------------------	-----	--------

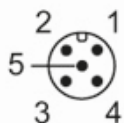


Sensore di flusso per il collegamento ad un amplificatore di controllo

SFD10ABB /US-100

Liquidi		
Tempo di risposta	[s]	1...10
Fluidi gassosi		
Tempo di risposta	[s]	1...10
Condizioni ambientali		
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
Resistenza agli urti	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Resistenza alle vibrazioni	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[anni]	8213
Dati meccanici		
Peso	[g]	87,5
Corpo		Flussastato adatto per adattatore
Materiali		1.4404 (AISI 316L)
Materiali a contatto con il fluido		1.4404 (AISI 316L); O-ring: FKM 80 Shore A
Raccordo a processo		M18 x 1,5 Filettatura interna
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico		

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Max. lunghezza del cavo: 100 m



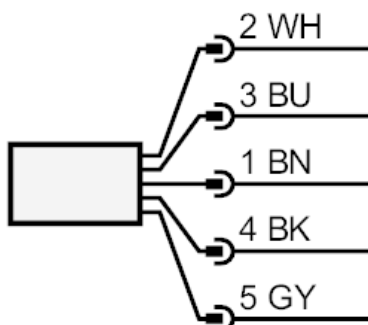
SF0537



Sensore di flusso per il collegamento ad un amplificatore di controllo

SFD10ABB /US-100

Collegamento



	Colori dei fili conduttori :
BN =	marrone
BU =	blu
BK =	nero
WH =	bianco
GY =	grigio