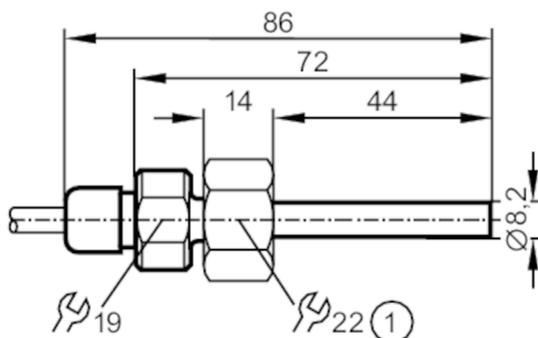


SF5300



Sensore di flusso per il collegamento ad un amplificatore di controllo

SFD10ZDB /6M



1 Filettatura interna M18 x 1,5



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
Resistenza a pressione	[bar]	300

Liquidi

Temperatura del fluido	[°C]	0...120
------------------------	------	---------

Fluidi gassosi

Temperatura del fluido	[°C]	0...100
------------------------	------	---------

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

Condizioni ambientali

Grado di protezione		IP 67
---------------------	--	-------

SF5300



Sensore di flusso per il collegamento ad un amplificatore di controllo

SFD10ZDB /6M

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]		8096

Dati meccanici

Peso [g]	454,5
Corpo	Flussastato adatto per adattatore
Dimensioni [mm]	M18 x 1,5
Definizione filettatura	M18 x 1,5
Materiali	dado: acciaio inox; Pressacavo: FKM; dado per pressacavo: ottone nichelato; Corpo: ottone nichelato
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

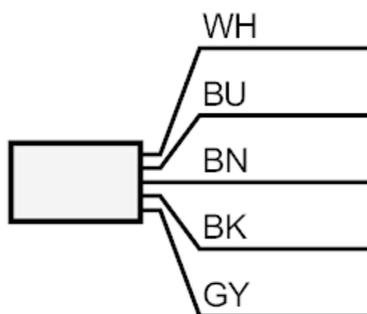
Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

Cavo: 6 m, silicone; Max. lunghezza del cavo: 100 m; 5 x 0,34 mm²

Collegamento



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