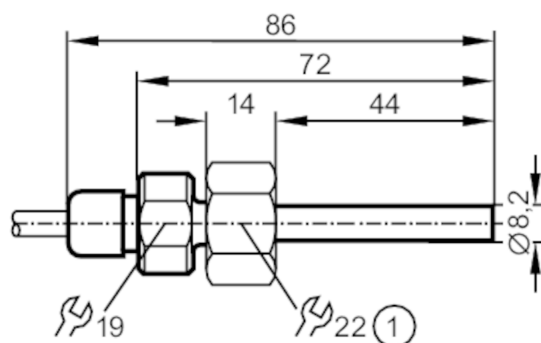


Senzor proudění pro připojení k vyhodnocovací jednotce

SFD10ZDT /6M



1 Vnitřní závit M18 x 1;5



Vlastnosti výrobku

Délka sondové tyče L	[mm]	45
Procesní připojení		M18 x 1,5 Vnitřní závit

Oblast nasazení

Aplikace		vysoký teplotní rozsah
Média		Kapalná média; Plynná média; agresivní média
Odolnost proti tlaku	[bar]	100

Kapalná média

Teplota média	[°C]	0...120
---------------	------	---------

Plynná média

Teplota média	[°C]	0...100
---------------	------	---------

Elektrická data

Připojení na vyhodnocovací elektroniku		VS3000
--	--	--------

Měřicí / nastavovací rozsah

Délka sondové tyče L	[mm]	45
Kapalná média		
Nastavovací rozsah	[cm/s]	3...300
Největší citlivost	[cm/s]	3...60
Plynná média		
Nastavovací rozsah	[cm/s]	200...3000
Největší citlivost	[cm/s]	200...800

Přesnost / odchylky

Teplotní gradient	[K/min]	300
-------------------	---------	-----

Reakční doby

Doba odezvy	[s]	1...10
-------------	-----	--------

Okolní podmínky

Skladovací teplota	[°C]	-25...80
--------------------	------	----------



Senzor proudění pro připojení k vyhodnocovací jednotce

SFD10ZDT /6M

Krytí

IP 67

Schválení / zkoušky

Odolnost vůči rázům	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Odolnost proti vibracím	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [let]	8096	

Mechanická data

Hmotnost [g]	449,5	
Pouzdro	typ pro adapter	
Rozměry [mm]	M18 x 1,5	
Označení závitu	M18 x 1,5	
Materiály	titan (3.7035)	
Materiál, který je v kontaktu s médii	titan (3.7035); O kroužek: FKM 80 Shore A	
Procesní připojení	M18 x 1,5 Vnitřní závit	

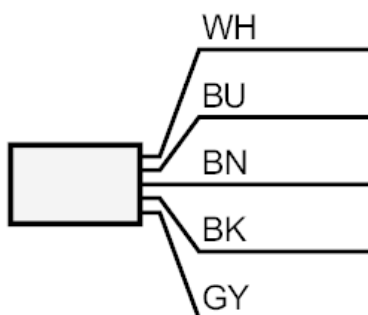
Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

Kabel: 6 m, Silikon; Maximální délka kabelu: 100 m; 5 x 0,34 mm²

Připojení



	Barvy vodičů :
BN =	hnědá
BU =	modrá
BK =	černá
WH =	bílá
GY =	šedá