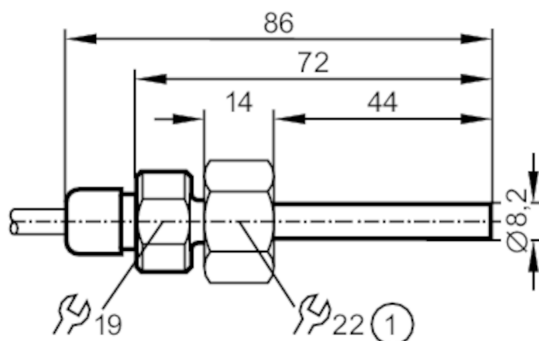


Senzor proudění pro připojení k vyhodnocovací jednotce

SFD10ZDB /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
Odolnost proti tlaku	[bar]	300

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

Krytí		IP 67
-------	--	-------



Senzor proudění pro připojení k vyhodnocovací jednotce

SFD10ZDB /6M

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]	454,5
Pouzdro	typ pro adapter
Rozměry [mm]	M18 x 1,5
Označení závitu	M18 x 1,5
Materiály	Pojistná matice: Nerezová ocel; Průchodka: FKM; matice pro kabelovou průchodka: Mosaz Niklovaný; Pouzdro: Mosaz Niklovaný
Materiál, který je v kontaktu s médii	nerezová ocel (1.4404 / 316L); O kroužek: FKM 80 Shore A
Procesní připojení	M18 x 1,5 Vnitřní závit

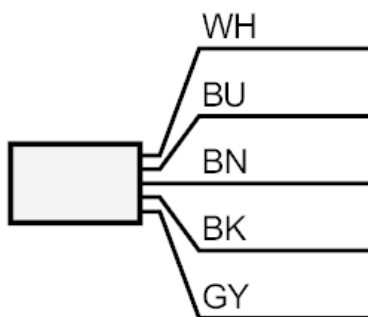
Upozornění

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