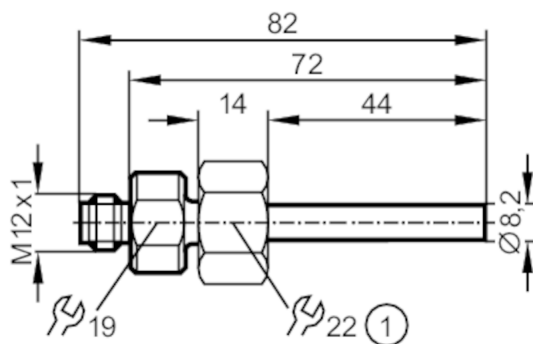




Senzor proudění pro připojení k vyhodnocovací jednotce

SFD10ADT /US-100



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

Média		Kapalná média; Plynná média; agresivní média
Teplota média	[°C]	-25...80
Odolnost proti tlaku	[bar]	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
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]	8213



Senzor proudění pro připojení k vyhodnocovací jednotce

SFD10ADT /US-100

Mechanická data

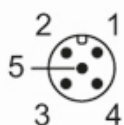
Hmotnost	[g]	91
Pouzdro		typ pro adapter
Rozměry	[mm]	M18 x 1,5
Označení závitu		M18 x 1,5
Materiály		nerezová ocel (1.4404 / 316L); EPDM
Materiál, který je v kontaktu s médii		titan (3.7035); O kroužek: FKM 80 Shore A
Procesní připojení		M18 x 1,5 Vnitřní závit

Upozornění

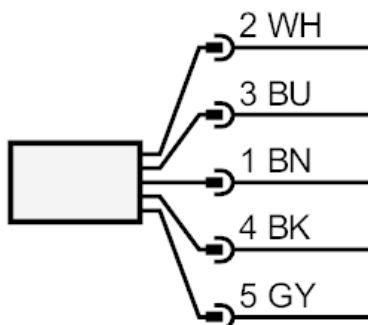
Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Maximální délka kabelu: 100 m



Připojení



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