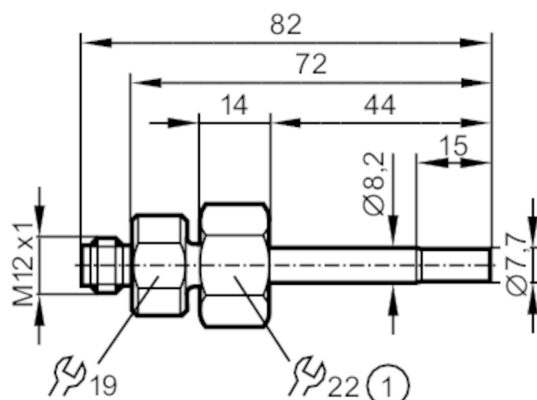


Senzor proudění pro připojení k vyhodnocovací jednotce

SFD10ABB /US-100



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
Teplota média	[°C]	-25...80
Odolnost proti tlaku	[bar]	30

Kapalná média

Aplikace		vysoký teplotní rozsah
Teplota média	[°C]	-25...80

Plynná média

Teplota média	[°C]	-25...80
---------------	------	----------

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



Senzor proudění pro připojení k vyhodnocovací jednotce

SFD10ABB /US-100

Kapalná média		
Doba odezvy	[s]	1...10
Plynná média		
Doba odezvy	[s]	1...10
Okolní podmínky		
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
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	87,5
Pouzdro		typ pro adapter
Materiály		nerezová ocel (1.4404 / 316L)
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		
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Maximální délka kabelu: 100 m		



Senzor proudění pro připojení k vyhodnocovací jednotce

SFD10ABB /US-100

Připojení



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