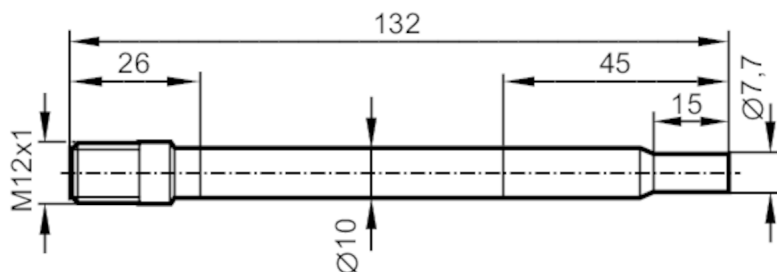


Senzor proudění pro připojení k vyhodnocovací jednotce

SFG10ABB /US-100



Vlastnosti výrobku

Délka sondové tyče L	[mm]	15...107
Procesní připojení		Ø 10 mm

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti		Pozlacené kontakty
Aplikace		vysoký teplotní rozsah
Montáž		Provedení pro adaptér se sponou
Média		Kapalná média; Plyná média
Teplota média	[°C]	-25...80
Odolnost proti tlaku	[bar]	30

Kapalná média

Aplikace		vysoký teplotní rozsah
Montáž		Provedení pro adaptér se sponou
Teplota média	[°C]	-25...80

Plyná média

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

Elektrická data

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

Měřicí / nastavovací rozsah

Délka sondové tyče L	[mm]	15...107
----------------------	------	----------

Kapalná média

Nastavovací rozsah	[cm/s]	3...300
Největší citlivost	[cm/s]	3...60

Plyná média

Nastavovací rozsah	[cm/s]	200...3000
Největší citlivost	[cm/s]	200...800

Přesnost / odchylky

Teplotní gradient	[K/min]	30
-------------------	---------	----

Reakční doby

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

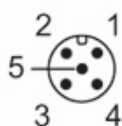


Senzor proudění pro připojení k vyhodnocovací jednotce

SFG10ABB /US-100

Kapalná média		
Doba odezvy	[s]	1...10
Plynná média		
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]	8393,77
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	62,5
Materiály		nerezová ocel (1.4404 / 316L) vícedílný, svařený
Materiál, který je v kontaktu s médii		nerezová ocel (1.4404 / 316L) vícedílný, svařený
Procesní připojení		Ø 10 mm
Příslušenství		
Příslušenství (volitelné)		Sponový adaptér: R 1/2, E40160
		Sponový adaptér: 1/2" NPT, E40174
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení		

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



SF6201



Senzor proudění pro připojení k vyhodnocovací jednotce

SFG10ABB /US-100

Připojení



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