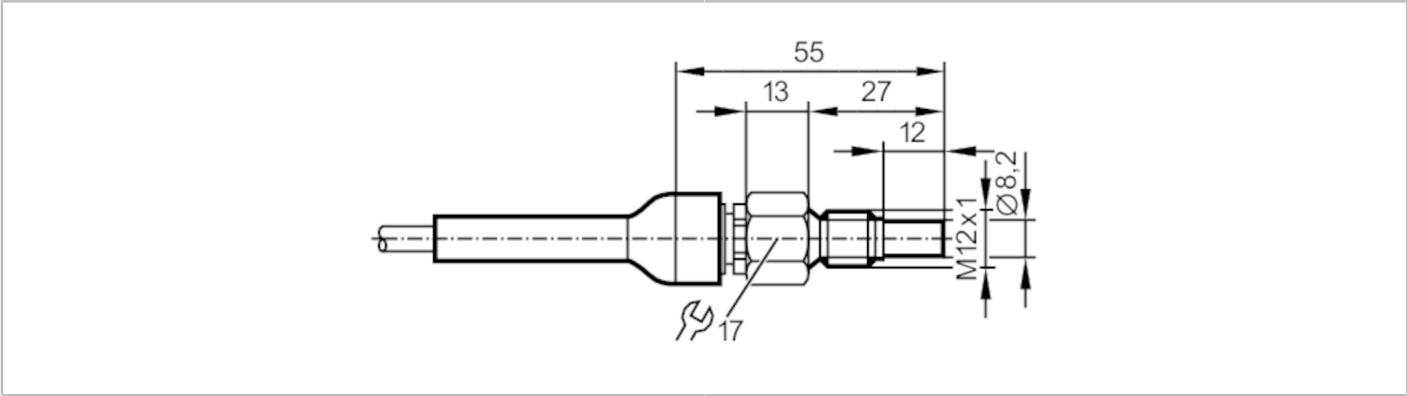


SF111A



Senzor proudění pro připojení k vyhodnocovací jednotce

SFM12ADB/1/2G /6M



Vlastnosti výrobku		
Délka sondové tyče L	[mm]	12
Procesní připojení		M12 x 1
Oblast nasazení		
Média		Kapalná média; Plynná média
Teplota média	[°C]	-20...60
Odolnost proti tlaku	[bar]	300
Kapalná média		
Teplota média	[°C]	-20...60
Plynná média		
Teplota média	[°C]	-20...60
Elektrická data		
Připojení na vyhodnocovací elektroniku		VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075)
Měřicí / nastavovací rozsah		
Délka sondové tyče L	[mm]	12
Kapalná média		
Nastavovací rozsah	[cm/s]	3...300
Největší citlivost	[cm/s]	3...60
Plynná média		
Nastavovací rozsah	[cm/s]	200...2000
Největší citlivost	[cm/s]	200...800
Přesnost / odchylky		
Teplotní gradient	[K/min]	15
Reakční doby		
Doba odezvy	[s]	1...10
Kapalná média		
Doba odezvy	[s]	1...10
Plynná média		
Doba odezvy	[s]	1...10

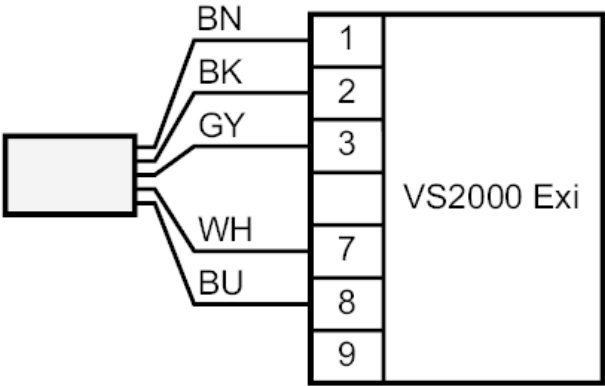
SF111A



Senzor proudění pro připojení k vyhodnocovací jednotce

SFM12ADB/1/2G /6M

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-20...60
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Osvědčení	DMT 03 ATEX E 090 X; TIIS TC17434; IECEx BVS 11.0017 X	
ATEX označení	 II 1/2G Ex ia IIC T4 Ga/Gb	
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]	8648
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	354,5
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry	[mm]	M12 x 1
Označení závitu		M12 x 1
Materiály		nerezová ocel (1.4404 / 316L)
Materiál, který je v kontaktu s médii		nerezová ocel (1.4404 / 316L)
Procesní připojení		M12 x 1
Instalační délka EL	[mm]	27
Upozornění		
Upozornění	V podstatě platí, že druh testu v souladu s 94/9/EC ATEX bere v úvahu pouze atmosferické podmínky (0,8 ... 1,1 baru). Pro použití u tlaků mimo tento rozsah musí být posouzeno uživatelem. Dodržujte pokyny k obsluze a prohlášení o shodě.	
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení		
Kabel: 6 m, TPE-S; Maximální délka kabelu: 100 m; 5 x 0,34 mm²		
Připojení		



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