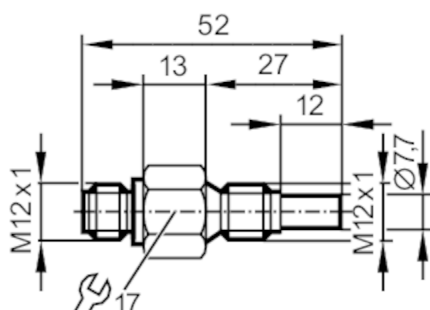


SF120A



Sensor aliran untuk koneksi ke satu unit evaluasi

SFM12ABB/US/2G



Karakteristik produk

Panjang probe L	[mm]	12
Koneksi proses		M12 x 1

Aplikasi

Media		Cairan; Gas
Suhu media	[°C]	-20...70
Peringkat tekanan	[bar]	30

Cairan

Suhu media	[°C]	-20...70
------------	------	----------

Gas

Suhu media	[°C]	-20...70
------------	------	----------

Data kelistrikan

Koneksi ke monitor kontrol		VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075)
----------------------------	--	-------------------------------

Rentang pengukuran/pengaturan

Panjang probe L	[mm]	12
-----------------	------	----

Cairan

Rentang pengaturan	[cm/s]	3...300
Sensitivitas terbesar	[cm/s]	3...60

Gas

Rentang pengaturan	[cm/s]	200...2000
Sensitivitas terbesar	[cm/s]	200...800

Akurasi/deviasi

Gradien suhu	[K/min]	15
--------------	---------	----

Waktu respons

Waktu respons	[s]	1...10
---------------	-----	--------

Cairan

Waktu respons	[s]	1...10
---------------	-----	--------

Gas

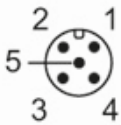
Waktu respons	[s]	1...10
---------------	-----	--------

SF120A



Sensor aliran untuk koneksi ke satu unit evaluasi

SFM12ABB/US/2G

Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-20...70
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
Persetujuan		DMT 03 ATEX E091; IECEX BVS 06.0007
Tanda ATEX		 II 2G Ex ia IIC T4 Gb
Tahan guncangan	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Ketahanan terhadap getaran	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[ANN]	8648
Klasifikasi keamanan		
Kapasitansi internal maks.	[nF]	0.4
Induktansi internal maks.	[µH]	2
Kelas suhu		T4
Data teknis		
Berat	[g]	111.5
Casing		tipe berulir
Dimensi	[mm]	M12 x 1
Penamaan ulir		M12 x 1
Material		baja tahan karat (1.4404 / 316L)
Material yang kontak dengan media		baja tahan karat (1.4404 / 316L)
Koneksi proses		M12 x 1
Panjang pemasangan EL	[mm]	27
Keterangan		
Keterangan	Pada prinsipnya, pengujian tipe menurut 94/9/EC (ATEX) hanya memperhitungkan kondisi atmosfer (0,8...1,1 bar).	
	Untuk tekanan di luar rentang ini, penggunaan harus dinilai dan disetujui oleh pengguna.	
	Patuhi petunjuk pengoperasian dan sertifikat pengujian tipe.	
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Panjang kabel maksimal: 100 m		
		

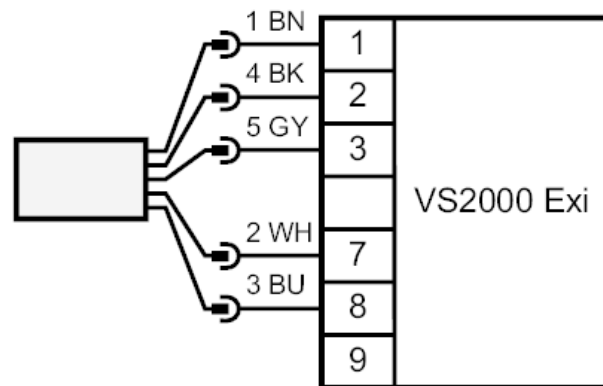
SF120A



Sensor aliran untuk koneksi ke satu unit evaluasi

SFM12ABB/US/2G

Koneksi



Warna core :
BN = coklat
BU = biru
BK = hitam
WH = putih
GY = abu-abu