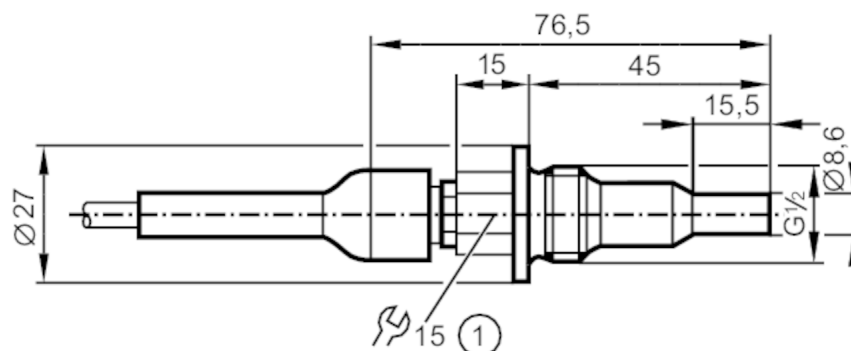


SF323A



Sensor aliran untuk koneksi ke satu unit evaluasi

SFR12XBK/2G /6M



1 torsi pengencangan maks. 30 Nm



Karakteristik produk

Panjang probe L	[mm]	30
Koneksi proses		G 1/2 ulir eksternal

Aplikasi

Media		Cairan; media agresif
Suhu media	[°C]	5...70
Peringkat tekanan	[bar]	30

Cairan

Suhu media	[°C]	5...70
------------	------	--------

Data kelistrikan

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

Rentang pengukuran/pengaturan

Panjang probe L	[mm]	30
Cairan		
Rentang pengaturan	[cm/s]	3...60
Sensitivitas terbesar	[cm/s]	3...40

Akurasi/deviasi

Gradien suhu	[K/min]	7
--------------	---------	---

Waktu respons

Waktu respons	[s]	2...20
---------------	-----	--------

Cairan

Waktu respons	[s]	2...20
---------------	-----	--------

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	-20...70
Perlindungan		IP 67

Pengujian/persetujuan

Persetujuan		DMT 03 ATEX E091; IECEx BVS 06.0007
Tanda ATEX		Ex 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)



Sensor aliran untuk koneksi ke satu unit evaluasi

SFR12XBK/2G /6M

MTTF	[ANN]	7927
------	-------	------

Klasifikasi keamanan

Kapasitansi internal maks.	[nF]	1.2
Induktansi internal maks.	[μH]	6
Kelas suhu		T4

Data teknis

Berat	[g]	353
Casing		tipe berulir
Material		keramik (99,7 % Al ₂ O ₃)
Material yang kontak dengan media		keramik (99,7 % Al ₂ O ₃)
Koneksi proses		G 1/2 ulir eksternal
Panjang pemasangan EL	[mm]	45

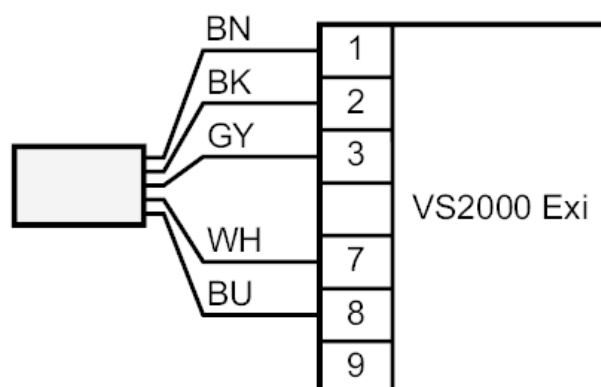
Keterangan

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

Kabel: 6 m, TPE-S; Panjang kabel maksimal: 100 m; 5 x 0.34 mm²

Koneksi



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