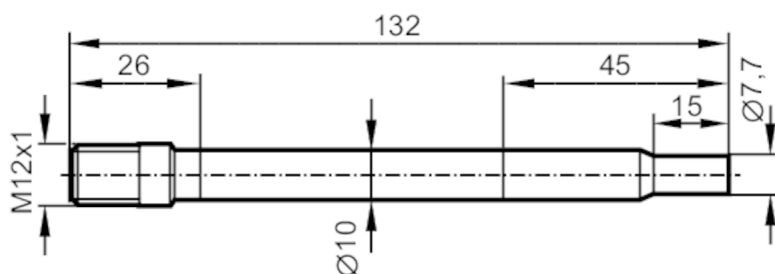




Sensor aliran untuk koneksi ke satu unit evaluasi

SFG10ABB /US-100



Karakteristik produk

Panjang probe L	[mm]	15...107
Koneksi proses		Ø 10 mm

Aplikasi

Fitur khusus		Kontak berlapis emas
Aplikasi		rentang suhu tinggi
Instalasi		sensor yang cocok untuk pemasangan klem
Media		Cairan; Gas
Suhu media	[°C]	-25...80
Peringkat tekanan	[bar]	30

Cairan

Aplikasi		rentang suhu tinggi
Instalasi		sensor yang cocok untuk pemasangan klem
Suhu media	[°C]	-25...80

Gas

Suhu media	[°C]	-25...80
------------	------	----------

Data kelistrikan

Koneksi ke monitor kontrol		VS3000
----------------------------	--	--------

Rentang pengukuran/pengaturan

Panjang probe L	[mm]	15...107
Cairan		
Rentang pengaturan	[cm/s]	3...300
Sensitivitas terbesar	[cm/s]	3...60
Gas		
Rentang pengaturan	[cm/s]	200...3000
Sensitivitas terbesar	[cm/s]	200...800

Akurasi/deviasi

Gradien suhu	[K/min]	30
--------------	---------	----

Waktu respons

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

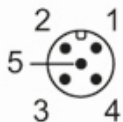
Cairan

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



Sensor aliran untuk koneksi ke satu unit evaluasi

SFG10ABB /US-100

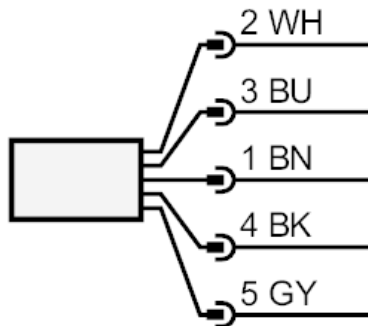
Gas		
Waktu respons	[s]	1...10
Kondisi pengoperasian		
Suhu penyimpanan	[°C]	-25...80
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
Tahan guncangan	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Ketahanan terhadap getaran	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[ANN]	8393.77
Data teknis		
Berat	[g]	62.5
Material		baja tahan karat (1.4404 / 316L) beberapa komponen, dilas
Material yang kontak dengan media		baja tahan karat (1.4404 / 316L) beberapa komponen, dilas
Koneksi proses		Ø 10 mm
Aksesori		
Aksesori (opsional)		Adaptor klem: R 1/2, E40160
		Adaptor klem: 1/2" NPT, E40174
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Kontak: dilapisi emas; Panjang kabel maksimal: 100 m		
		



Sensor aliran untuk koneksi ke satu unit evaluasi

SFG10ABB /US-100

Koneksi



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