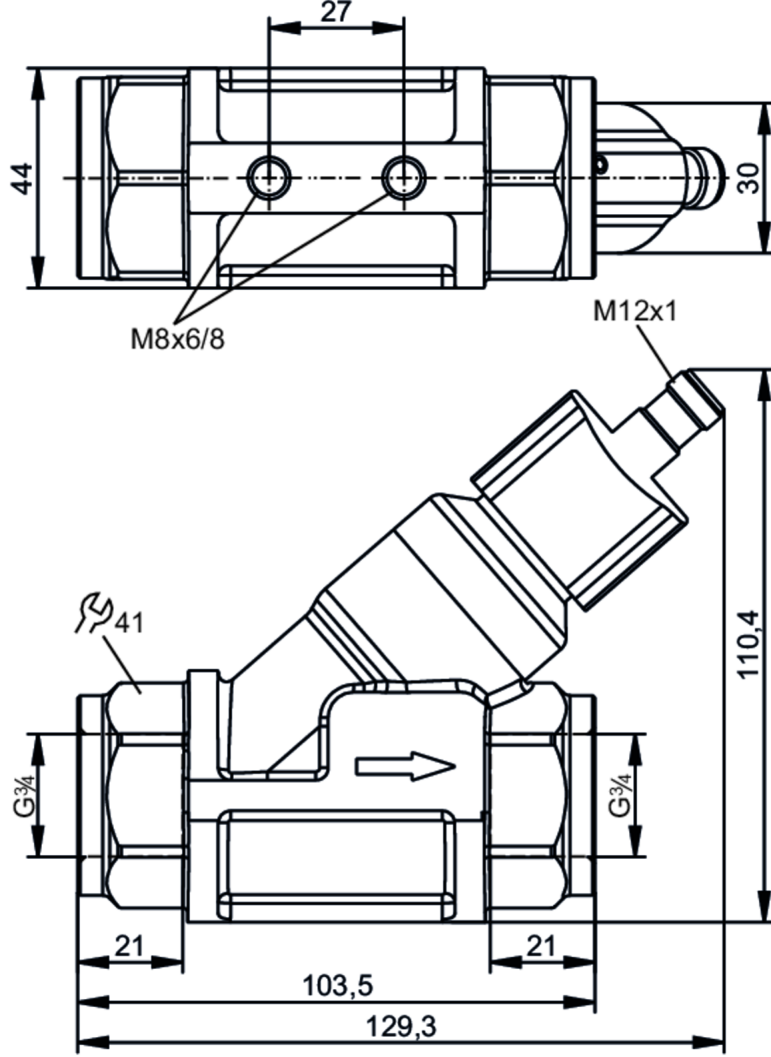


Tek yönlü valfli akış transmitteri

SBG34HF010KG/US

Dikkat: Gövde tasarımı değişmiştir!



Ürün özellikleri

Ölçme aralığı	[l/min]	4...100
Proses bağlantısı		dişli bağlantı G 3/4

Uygulama

Ortam		Sıvılar; Su; glikol çözeltileri; soğutucular
Ortam sıcaklığı	[°C]	-10...100
Dayanma basıncı	[bar]	25
Dayanma basıncı	[MPa]	2,5

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	18...32 DC; (SELV/PELV de)
Akım tüketimi	[mA]	< 35
Koruma sınıfı		III



Tek yönlü valfli akış transmitteri

SBG34HF010KG/US

Ters polarite koruması	evet
Çıkışlar	
Çıkış sinyali	analog sinyal
Analog akım çıkışı [mA]	4...20
Maks. Yük [Ω]	500
Kısa devre koruması	evet
Aşırı yük koruması	evet
Ölçüm / ayar aralığı	
Ölçme aralığı [l/min]	4...100
Doğruluk / sapma	
Tekrarlanabilirlik [son değer % si]	1
Ölçme hatası [son değer % si]	± 5
Tepki süresi	
Cevap verme zamanı [s]	< 0,01
Çalışma Koşulları	
Çalışma sıcaklığı [°C]	0...60
Depolama sıcaklığı [°C]	-15...80
Koruma	IP 65; IP 67
Testler / Onaylar	
EMC	DIN EN 61000-6-2 DIN EN 61000-6-3
Şok dayanımı	DIN EN 60068-2-27 20 g (11 ms)
Titreşim dayanımı	DIN EN 60068-2-6 5 g (10...2000 Hz)
MTTF [yıl]	778
Mekanik özellikleri	
Ağırlık [g]	1297,6
Malzemeler	Pirinç kimyasal nikel kaplama; PP; paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); Alüminyum eloksallı; PA
Malzeme (ıslak parçalar)	paslanmaz çelik (1,4401 / 316); Pirinç; Pirinç kimyasal nikel kaplama; PP; PPS; O-Ring: FKM
Proses bağlantısı	dişli bağlantı G 3/4
Mekanik anahtarlama sayısı	10 Milyon
Açıklamalar	
Açıklamalar	Öneri 200 mikron filtreleme kullanın Bütün veriler suya (20 °C) göredir.
Notlar	Dikkat: Gövde tasarımı değişmiştir!
Paket miktarı	1 adet

SBG446

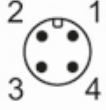


Tek yönlü valfli akış transmitteri

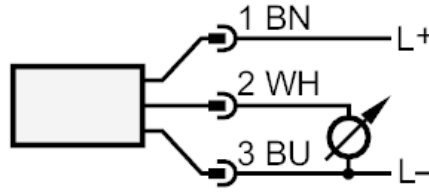
SBG34HF010KG/US

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



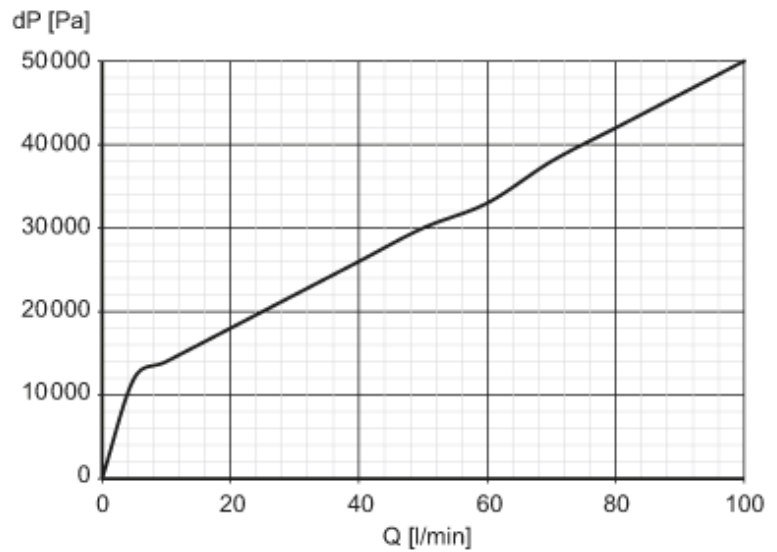
Bağlantı



Renkler DIN EN 60947-5-2 e göre
Kablo renkleri :
BN = kahve rengi
BU = mavi
WH = beyaz

Şemalar ve grafikler

Basınç kaybı



dP Basınç kaybı

Q hacimsel akış miktarı