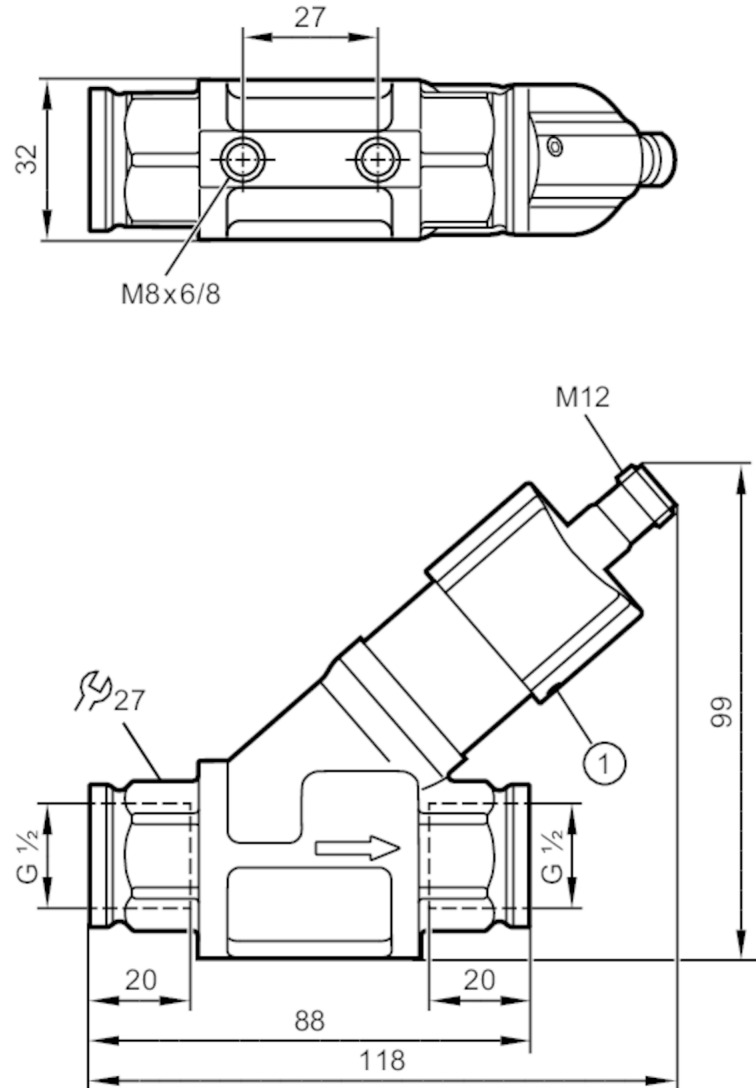


Tek yönlü valfli akış transmitteri

SBG12HF010KG/US

Dikkat: Gövde tasarımı değişmiştir!



1 soket başlı vida



Ürün özellikleri

Ölçme aralığı	[l/min]	2...50
Proses bağlantısı		dişli bağlantı G 1/2

Uygulama

Ortam		Sıvılar; Su; glikol çözeltileri; soğutucular
Ortam sıcaklığı	[°C]	-10...100
Dayanma basıncı	[bar]	40
Dayanma basıncı	[MPa]	4

Elektriksel özellikleri

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



Tek yönlü valfli akış transmitteri

SBG12HF010KG/US

Koruma sınıfı	III
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]	2...50
Doğruluk / sapma	
Tekrarlanabilirlik [son değerin % si]	1
Ölçme hatası [son değerin % 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
Titreşim dayanımı	DIN EN 60068-2-6
MTTF [yıl]	778
Mekanik özellikleri	
Ağırlık [g]	544
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	dışlı bağlantı G 1/2
Mekanik anahtarlama sayısı	10 Milyon
Açıklamalar	
Açıklamalar	Öneri 200 mikron filtreleme kullanın
	Bütün veriler suya (20 °C) göreldir.
Notlar	Dikkat: Gövde tasarımı değişmiştir!
Paket miktarı	1 adet

SBG434



Tek yönlü valfli akış transmitteri

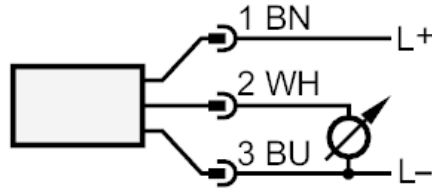
SBG12HF010KG/US

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 =

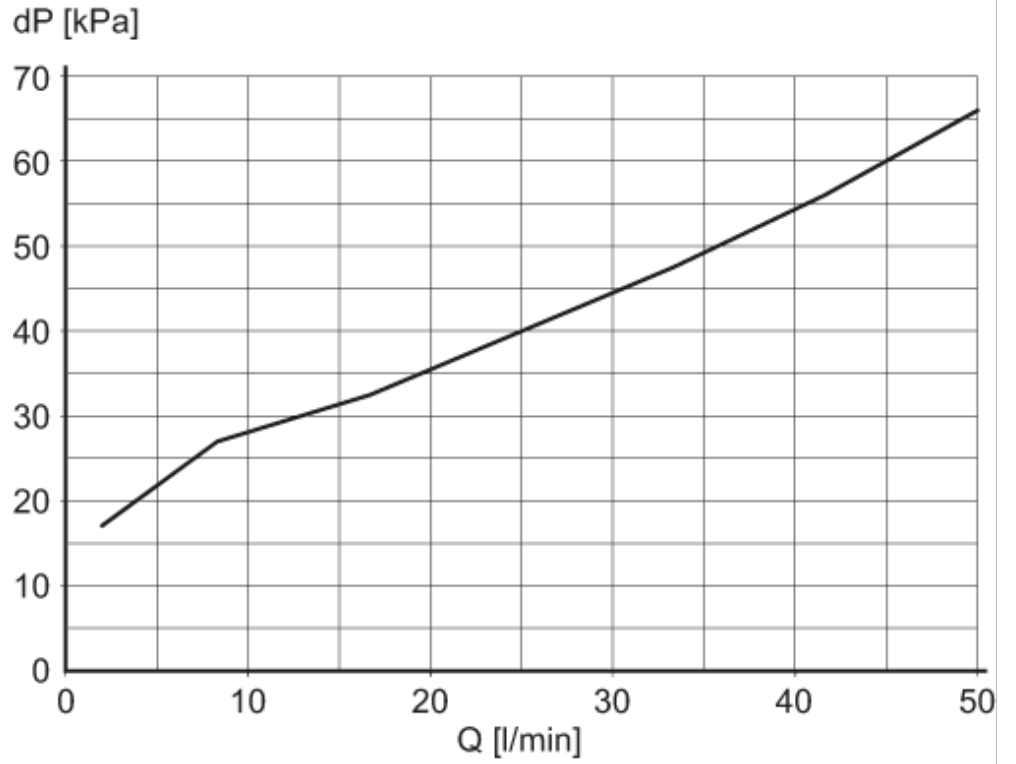
beyaz

Tek yönlü valfli akış transmitteri

SBG12HF010KG/US

şemalar ve grafikler

Basınç kaybı



dP Basınç kaybı

Q hacimsel akış miktarı