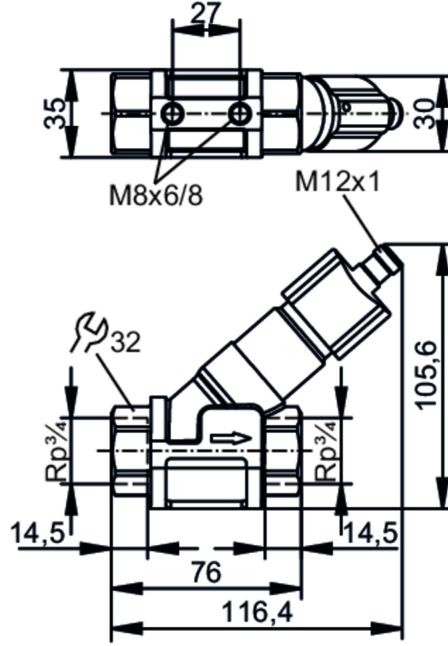


Tek yönlü valfli akış transmitteri

SBY34HF010KG/US

Dikkat: Gövde tasarımı değişmiştir!



Ürün özellikleri

Ölçme aralığı	[l/min]	0,3...15
Proses bağlantısı		Rp 3/4

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
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]	0,3...15
---------------	---------	----------



Tek yönlü valfli akış transmitteri

SBY34HF010KG/US

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	20 g (11 ms)
Titreşim dayanımı	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[yıl]	778
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	564,5
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		Rp 3/4
Mekanik anahtarlama sayısı		10 Milyon
Açıklamalar		
Açıklamalar		Öneri 200 mikron filtreleme kullanın
		Bütün veriler suya (20 °C) göreler.
Notlar		Dikkat: Gövde tasarımı değişmiştir!
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı		

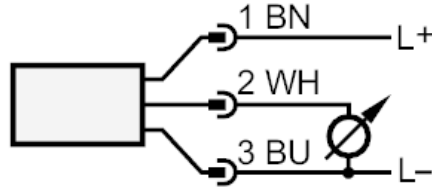
Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Tek yönlü valfli akış transmitteri

SBY34HF010KG/US

Bağlantı



Renkler DIN EN 60947-5-2 e göre

Kablo renkleri :

BN =

kahve rengi

BU =

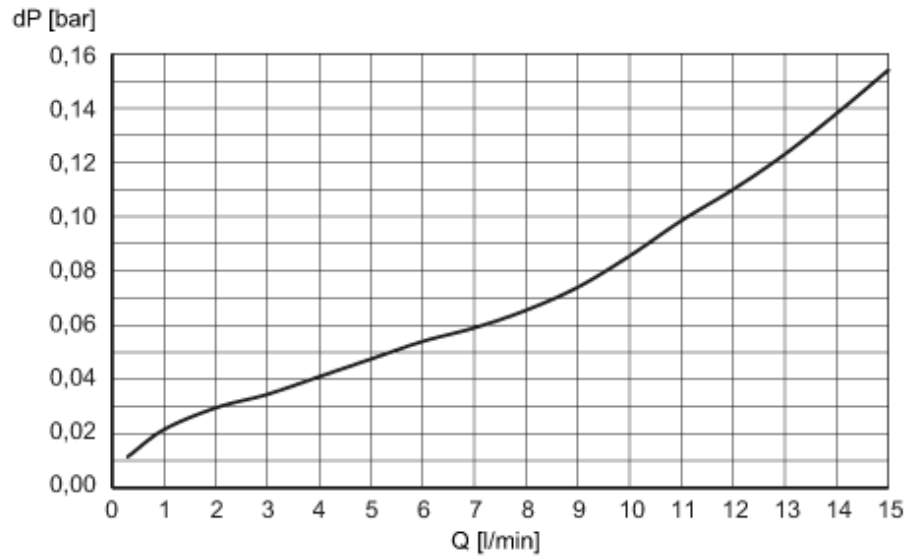
mavi

WH =

beyaz

Şemalar ve grafikler

Basınç kaybı



dP Basınç kaybı

Q hacimsel akış miktarı