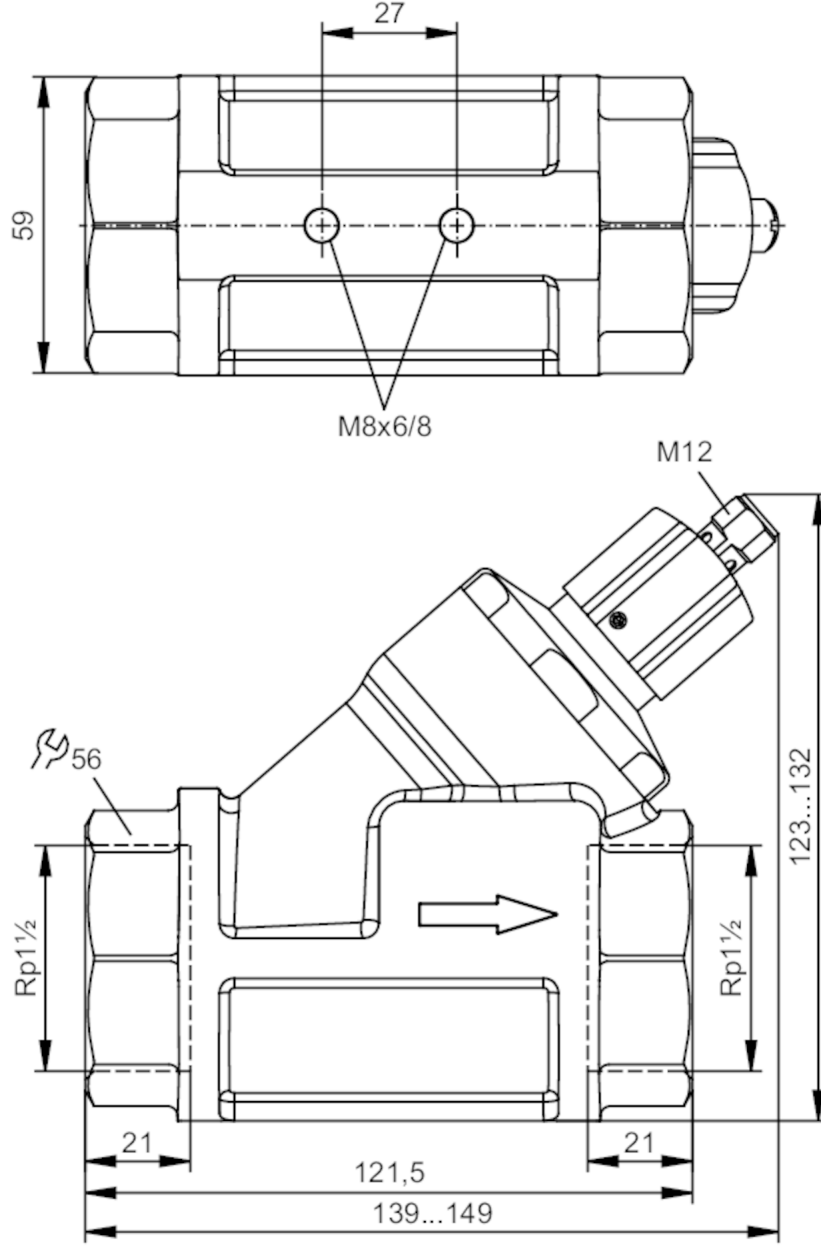


Tek yönlü valfli akış sensörü

SBY32BF0BPKG/US

Dikkat: Gövde tasarımı değişmiştir!



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı

Dijital çıktıların sayısı: 1

Proses bağlantısı

Rp 1 1/2

Uygulama

Ortam

Sıvılar; Su; glikol çözeltileri; soğutucular

Ortam sıcaklığı [°C]

0...85

Dayanma basıncı [bar]

25

Dayanma basıncı [MPa]

2,5



Tek yönlü valfli akış sensörü

SBY32BF0BPKG/US

Elektriksel özellikleri		
Çalışma gerilimi	[V]	10...30 DC; (SELV/PELV de)
Akım tüketimi	[mA]	< 15
Koruma sınıfı		III
Ters polarite koruması		evet
Girişler / Çıkışlar		
Giriş ve çıkış sayısı		Dijital çıktıların sayısı: 1
Çıkışlar		
Toplam çıkış sayısı		1
Çıkış sinyali		anahtarlama sinyali
Elektriksel yapı		PNP
Dijital çıktıların sayısı		1
Çıkış fonksiyonu		normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	100
Kısa devre koruması		evet
Aşırı yük koruması		evet
Ölçüm / ayar aralığı		
Ayar aralığı	[l/min]	20...200
Doğruluk / sapma		
Tekrarlanabilirlik	[son değerin % si]	1
Histerezis	[l/min]	5...10
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]	3318
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	2141,8
Malzemeler		Pirinç kimyasal nikel kaplama; PP; Alüminyum eloksalı; PA
Malzeme (ıslak parçalar)		paslanmaz çelik (1.4310 / 301); paslanmaz çelik (1.4301 / 304); PBT; Pirinç kimyasal nikel kaplama; PP; PPS; ara parça: POM; Poliolefin; O-Ring: FKM
Proses bağlantısı		Rp 1 1/2
Mekanik anahtarlama sayısı		10 Milyon

SBY357



Tek yönlü valfli akış sensörü

SBY32BF0BPKG/US

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	4 x LED, sarı
----------	--------------------	---------------

Aksesuarlar

Parçalar	Alyan anahtar
----------	---------------

Açıklamalar

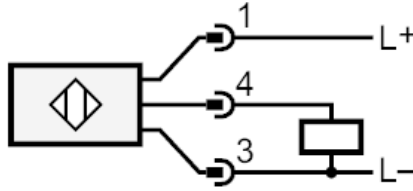
Açıklamalar	Dikkat Kapağı ayar aralığının maksimum değerinin ötesinde çevirmeyin.
	Bütün veriler suya (20 °C) göredir.
Notlar	Dikkat: Gövde tasarımı değişmiştir!
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı



SBY357

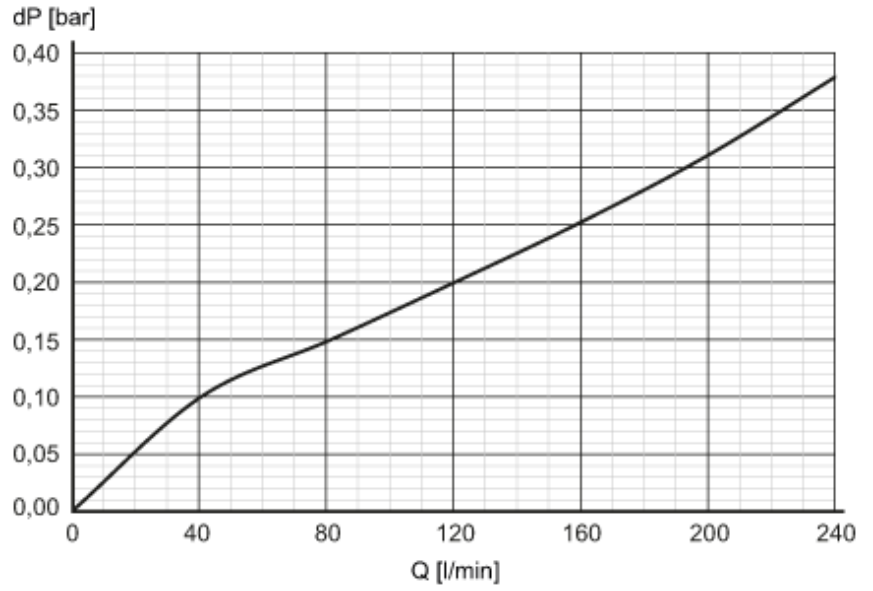


Tek yönlü valfli akış sensörü

SBY32BF0BPKG/US

şemalar ve grafikler

Basınç kaybı



dP Basınç kaybı

Q hacimsel akış miktarı