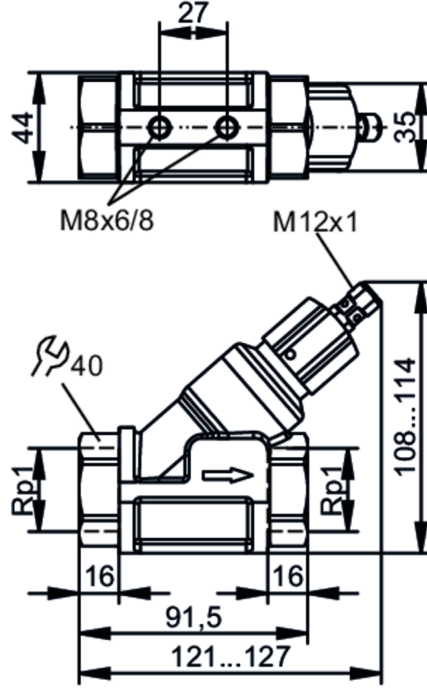


Tek yönlü valfli akış sensörü

SBY11BF0BPKG/US

Dikkat: Gövde tasarımı değişmiştir!



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıktıların sayısı: 1
Proses bağlantısı	Rp 1

Uygulama

Ortam	Sıvılar; Su; glikol çözeltileri; soğutucular
Ortam sıcaklığı [°C]	0...85
Dayanma basıncı [bar]	25
Dayanma basıncı [MPa]	2,5

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



Tek yönlü valfli akış sensörü

SBY11BF0BPKG/US

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]	5...100

Doğruluk / sapma		
Tekrarlanabilirlik	[son değerin % si]	1
Histerezis	[l/min]	3...6
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]	1066,9
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; Poliolefin; O-Ring: FKM
Proses bağlantısı		Rp 1
Mekanik anahtarlama sayısı		10 Milyon

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

SBY346



Tek yönlü valfli akış sensörü

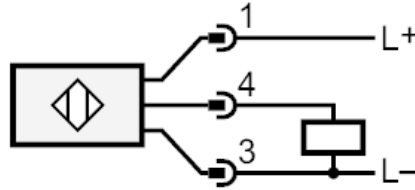
SBY11BF0BPKG/US

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A

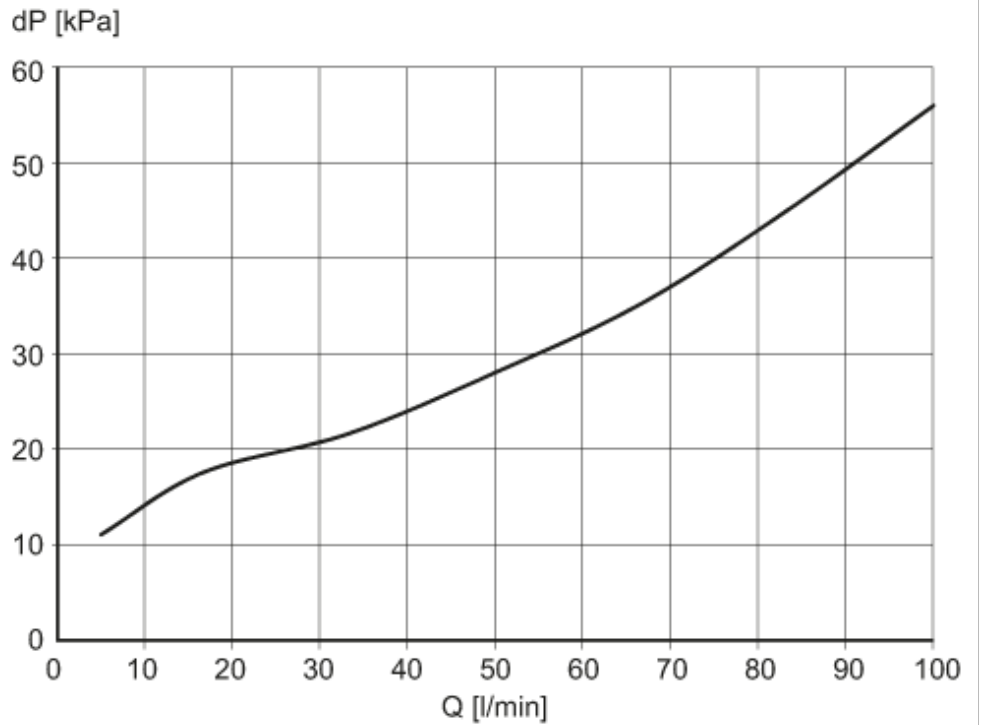


Bağlantı



Şemalar ve grafikler

Basınç kaybı



dP Basınç kaybı

Q hacimsel akış miktarı