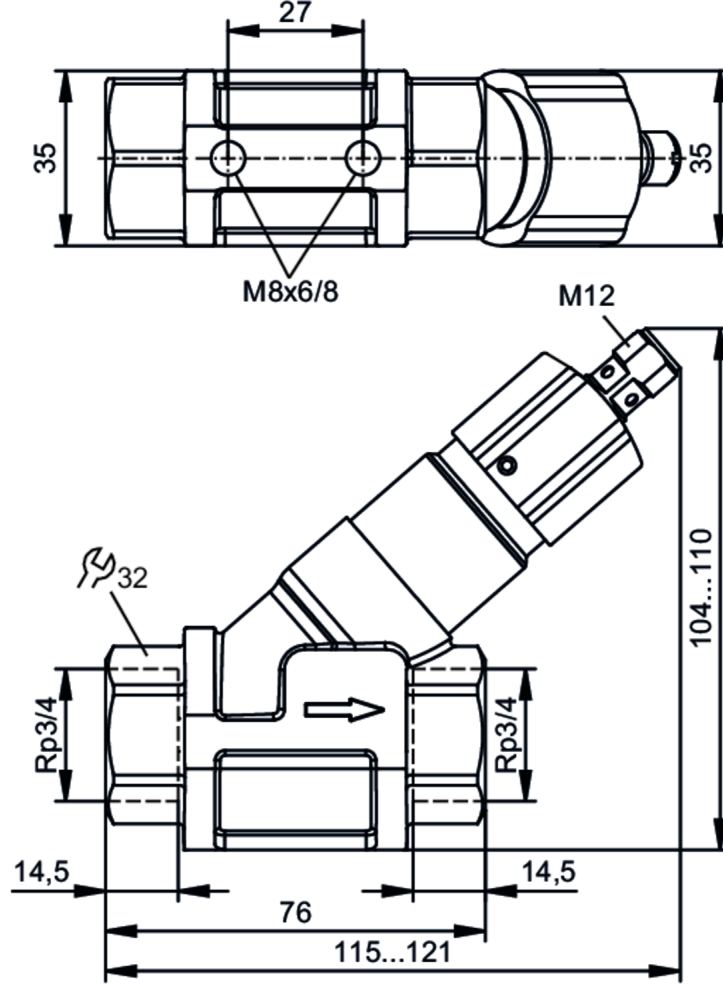


Tek yönlü valfli akış sensörü

SBY34BF0BPKG/US

Dikkat: Gövde tasarımı değişmiştir!



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıktıların sayısı: 1
Proses bağlantısı	Rp 3/4

Uygulama

Ortam	Sıvılar; Su; glikol çözeltileri; soğutucular
Ortam sıcaklığı [°C]	0...85
Dayanma basıncı [bar]	40
Dayanma basıncı [MPa]	4

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC; (SELV/PELV de)
Akım tüketimi [mA]	< 15
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet



Tek yönlü valfli akış sensörü

SBY34BF0BPKG/US

Girişler / Çıkışlar		
Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıkışların sayısı: 1	
Çıkışlar		
Toplam çıkış sayısı	1	
Çıkış sinyali	anahtarlama sinyali	
Elektriksel yapı	PNP	
Dijital çıkışların 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]	1...25	
Doğruluk / sapma		
Tekrarlanabilirlik [son değerin % si]	1	
Histerezis [l/min]	0,5...2	
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]	559,4	
Malzemeler	Pirinç kimyasal nikel kaplama; PP; Alüminyum eloksallı; 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 3/4	
Mekanik anahtarlama sayısı	10 Milyon	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	4 x LED, sarı
Aksesuarlar		
Parçalar	Alyan anahtar	

Tek yönlü valfli akış sensörü

SBY34BF0BPKG/US

Açıklamalar

Açıklamalar

Dikkat Kapağı ayar aralığının maksimum değerinin ötesinde çevirmeyin.

Bütün veriler suya (20 °C) göredir.

Notlar

Dikkat: Gövde tasarımı değişmiştir!

Paket miktarı

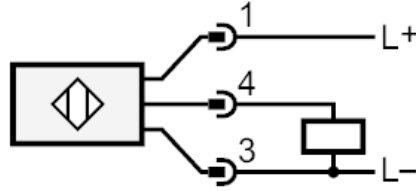
1 adet

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı

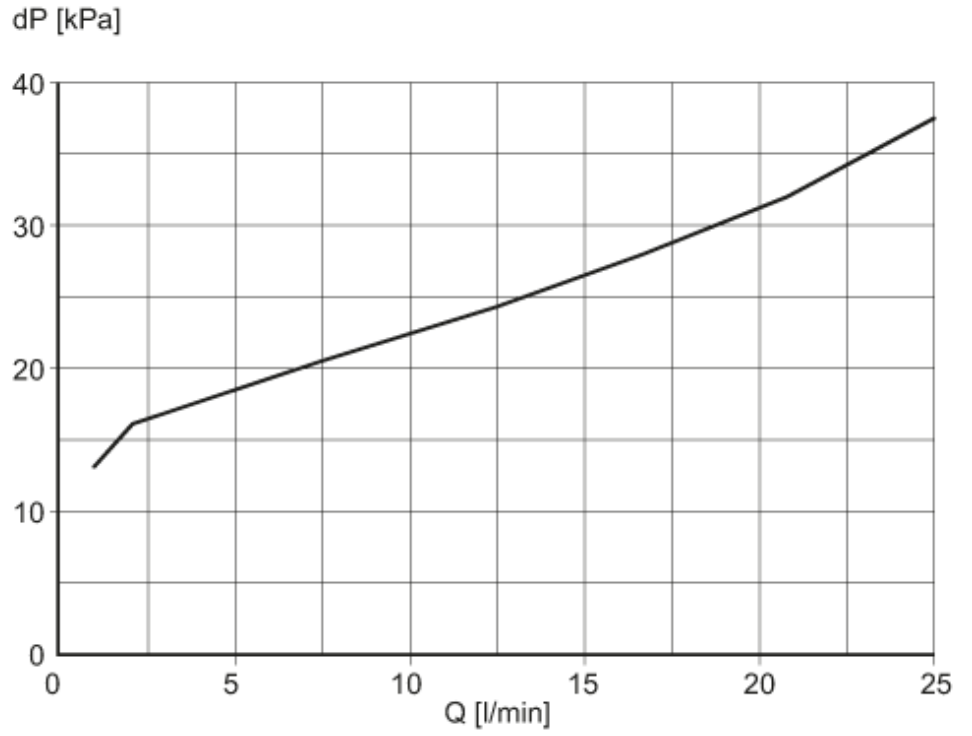


Tek yönlü valfli akış sensörü

SBY34BF0BPKG/US

şemalar ve grafikler

Basınç kaybı



dP Basınç kaybı

Q hacimsel akış miktarı