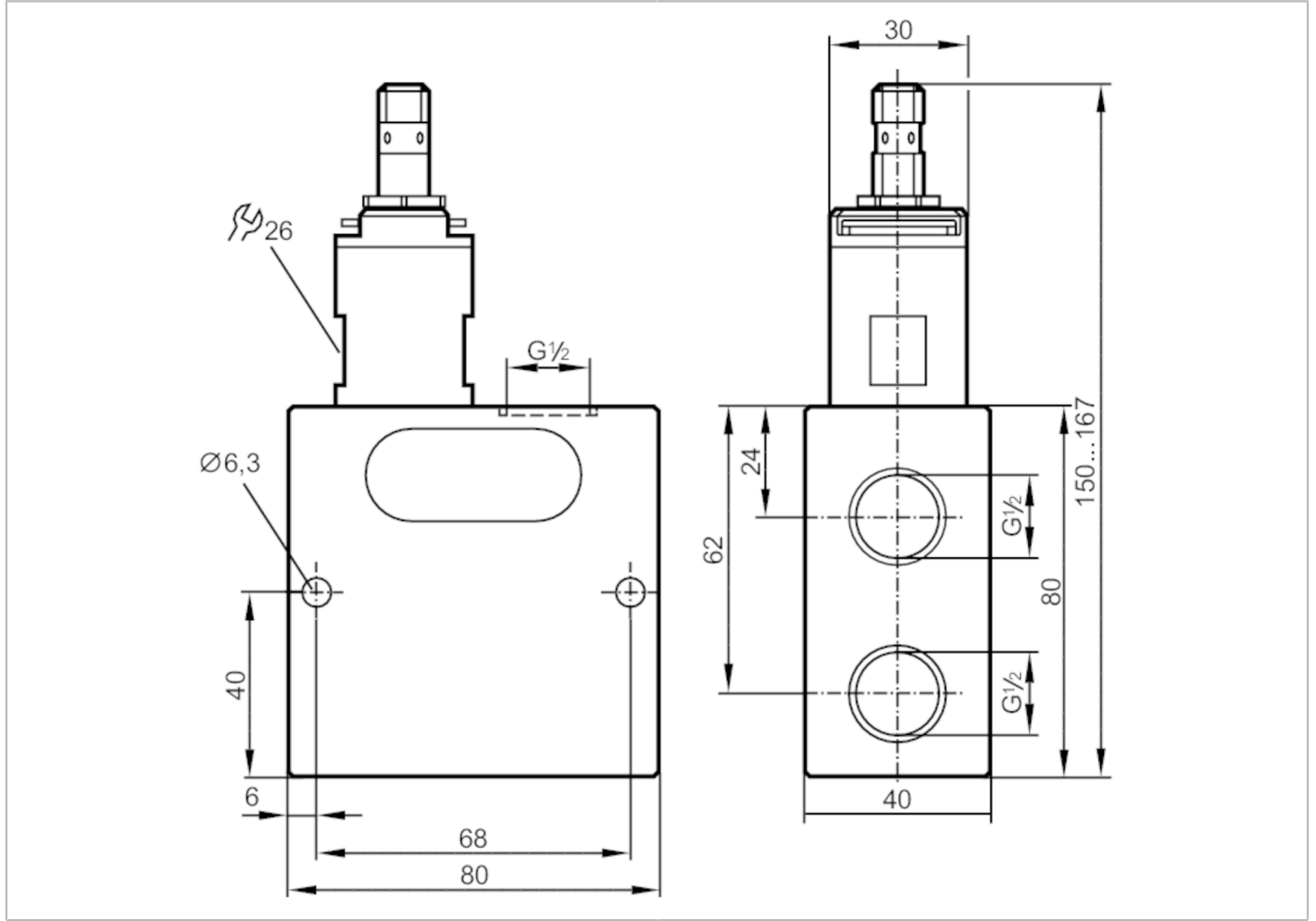


Tek yönlü valfli akış sensörü

SBU12DI0BPKG/US



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıkışların sayısı: 1
Proses bağlantısı	G 1/2

Uygulama

Uygulama	makine araçları; Matkap iç soğutma
Ortam sıcaklığı [°C]	0...60
Dayanma basıncı [bar]	200
Dayanma basıncı [MPa]	20

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 çıkışların sayısı: 1
-----------------------	------------------------------

Çıkışlar

Toplam çıkış sayısı	1
---------------------	---



Tek yönlü valfli akış sensörü

SBU12DI0BPKG/US

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

Akış aralığı [l/min]	75
Ayar aralığı [l/min]	0,3...25

Doğruluk / sapma

Tekrarlanabilirlik [son değerin % si]	1
Histerezis [l/min]	0,1...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]	15,78	

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	767
Malzemeler	Alüminyum eloksallı; PA
Malzeme (ıslak parçalar)	paslanmaz çelik (1.4310 / 301); paslanmaz çelik (1.4301 / 304); Alüminyum eloksallı; PBT; PU; O-Ring: FKM
Proses bağlantısı	G 1/2
Mekanik anahtarlama sayısı	10 Milyon

Gösterge / Kontroller

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

Aksesuarlar

Parçalar	Vida kapağı
----------	-------------

Açıklamalar

Açıklamalar	Sıcaklık değişiklikleri soğutucular için belirlenen standart ayarları etkiler.
	Yağlar için, ayarlar sıcaklık ve viskozite tarafından etkilenir.
	Öneri 200 mikron filtreleme kullanın
	Bütün veriler soğutuculara (20 °C) göreldir.

Tek yönlü valfli akış sensörü

SBU12DI0BPKG/US

Paket miktarı

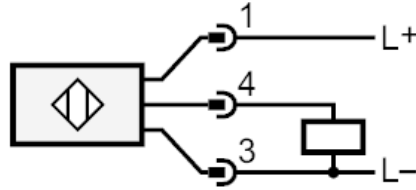
1 adet

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı



Şemalar ve grafikler

