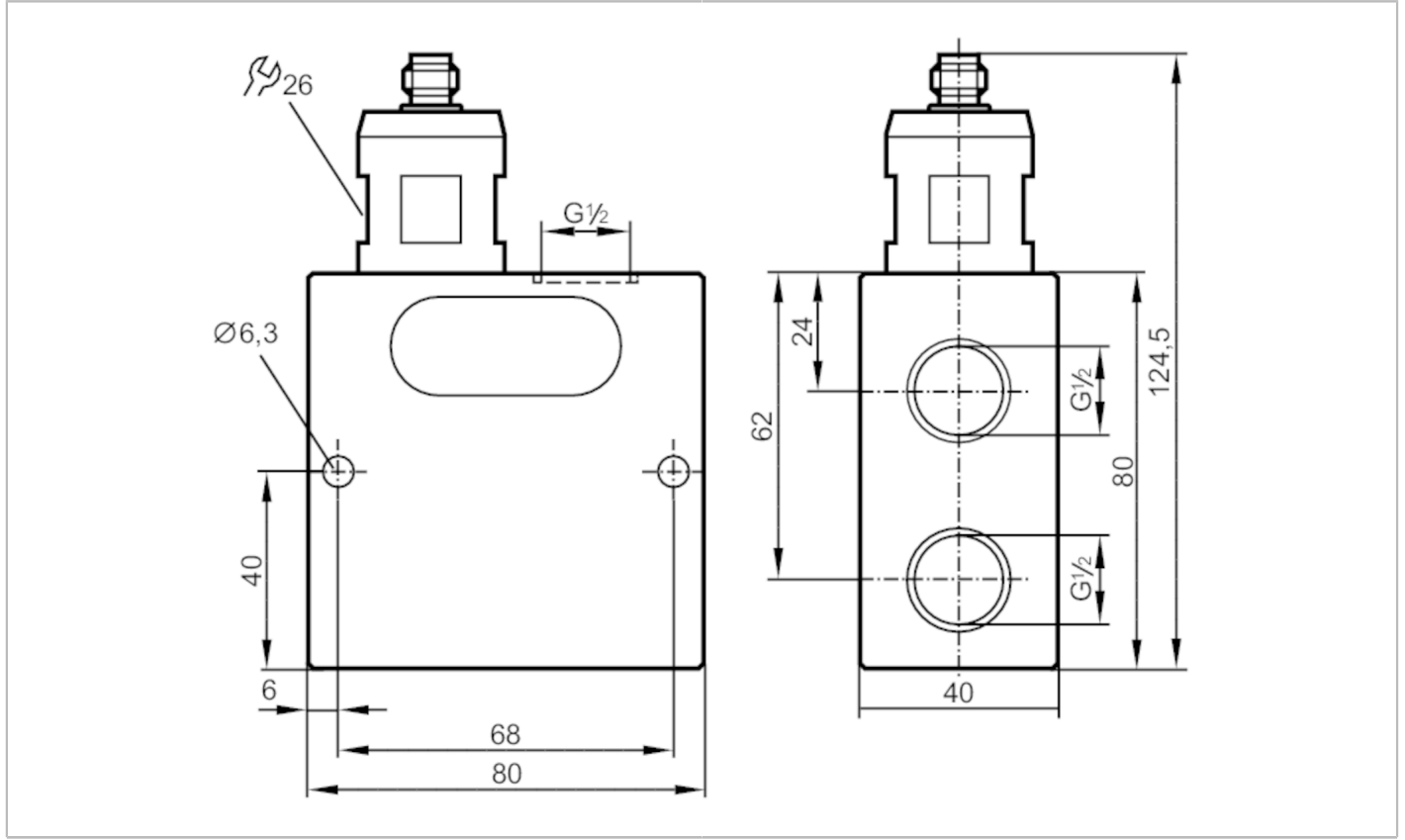


Tek yönlü valfli akış transmitteri

SBU12DI040KG/US



Ürün özellikleri

Ölçme aralığı	[l/min]	0,3...25
Proses bağlantısı		G 1/2

Uygulama

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi toleransı	[%]	-15...10
Çalışma gerilimi	[V]	24 DC; (SELV/PELV de)
Akım tüketimi	[mA]	10
Koruma sınıfı		III
Ters polarite koruması		evet

Çıkışlar

Çıkış sinyali		analog sinyal
Analog voltaj çıkışı	[V]	0,5...10
Min. yük direnci	[Ω]	10000
Kısa devre koruması		evet
Aşırı yük koruması		evet



Tek yönlü valfli akış transmitteri

SBU12DI040KG/US

Ölçüm / ayar aralığı		
Ölçme aralığı	[l/min]	0,3...25
Akış aralığı	[l/min]	75
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]	3004
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	740,5
Malzemeler		Alüminyum eloksallı; PA
Malzeme (ıslak parçalar)		paslanmaz çelik (1,4401 / 316); Piring; Alüminyum eloksallı; PU; O-Ring: FKM
Proses bağlantısı		G 1/2
Mekanik anahtarlama sayısı		10 Milyon
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) göredir.
Paket miktarı		1 adet

Elektriksel bağlantı

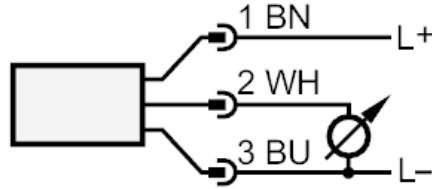
Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Tek yönlü valfli akış transmitteri

SBU12DI040KG/US

Bağlantı



Renkler DIN EN 60947-5-2 e göre

Kablo renkleri :

BN =

kahve rengi

BU =

mavi

WH =

beyaz

Şemalar ve grafikler

