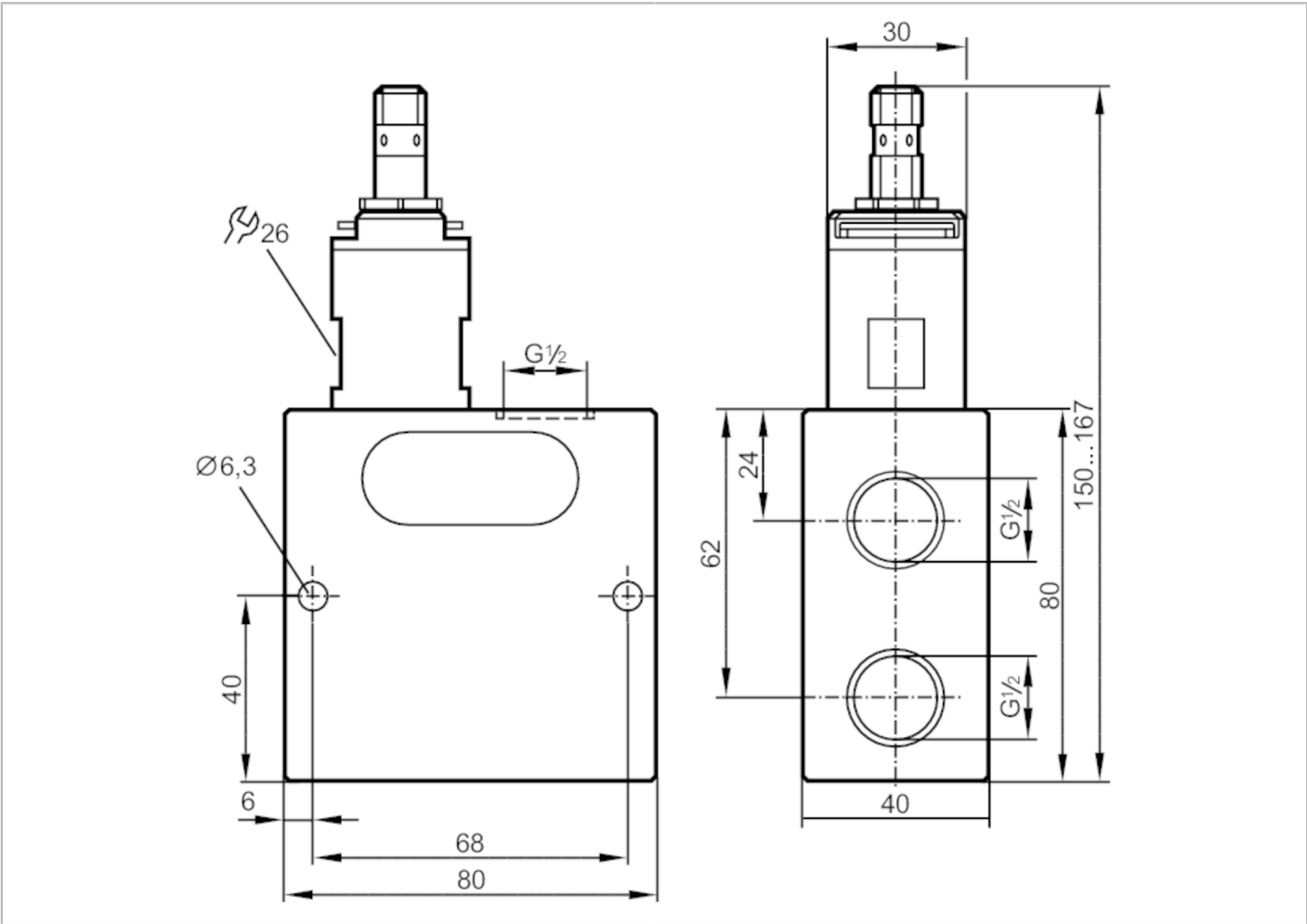




Sensor aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBU12DI0BPKG/US



Karakteristik produk		
Jumlah input dan output		Jumlah output digital: 1
Koneksi proses		G 1/2
Aplikasi		
Aplikasi		peralatan mesin; Pendinginan internal lubang bor
Media		Cairan; air; larutan glikol; cairan pendingin
Suhu media	[°C]	0...60
Peringkat tekanan	[bar]	200
Peringkat tekanan	[MPa]	20
Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian	[V]	10...30 DC; (sesuai SELV/PELV)
Konsumsi arus	[mA]	< 15
Kelas perlindungan		III
Pelindung polaritas terbalik		ya
Input/output		
Jumlah input dan output		Jumlah output digital: 1



Sensor aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBU12DI0BPKG/US

Output		
Jumlah total output		1
Sinyal output		sinyal peralihan
Desain kelistrikan		PNP
Jumlah output digital		1
Fungsi output		biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]		2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]		100
Pelindung hubung singkat		ya
Pelindung beban berlebih		ya
Rentang pengukuran/pengaturan		
Rentang aliran [l/min]		75
Rentang pengaturan [l/min]		0.3...50
Akurasi/deviasi		
Kemampuan pengulangan [X16]		1
Histeresis [l/min]		0,1...1,5
Kesalahan pengukuran [X16]		± 5
Waktu respons		
Waktu respons [s]		< 0.01
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]		0...60
Suhu penyimpanan [°C]		-15...80
Perlindungan		IP 65; IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Tahan guncangan	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Ketahanan terhadap getaran	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [ANN]		15.78
Data teknis		
Berat [g]		764
Material		aluminium dianodisasi; PA
Material yang kontak dengan media		baja tahan karat (1.4310/301); baja tahan karat (1.4301/304); aluminium dianodisasi; PBT; PU; O-ring: FKM
Koneksi proses		G 1/2
Siklus peralihan mekanis		10 juta
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	4 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim		colokan penyegel

Sensor aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBU12DI0BPKG/US

Keterangan

Keterangan

Sedikit perubahan suhu dapat memengaruhi pengaturan standar yang telah ditentukan untuk cairan pendingin.

Untuk oli, pengaturan dipengaruhi oleh suhu dan viskositas.

Rekomendasi Gunakan filtrasi 200 mikron

Semua data merujuk pada cairan pendingin (20 °C).

Jumlah paket

1 buah

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Koneksi

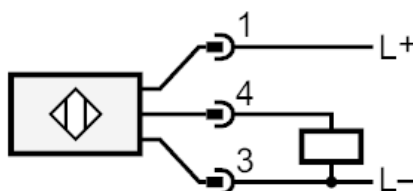


Diagram dan grafik

