

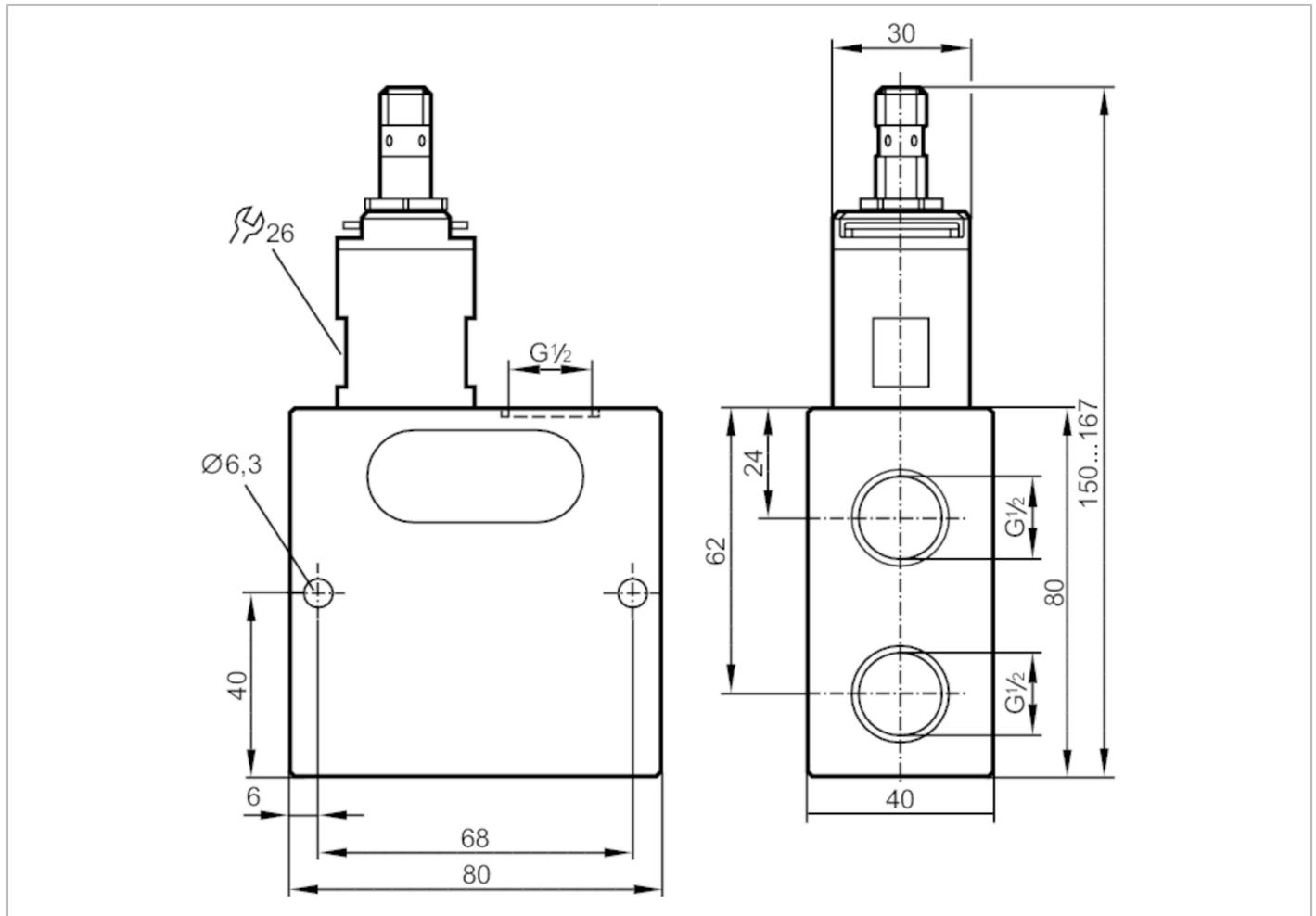
SBU325



Strömungswächter mit Rückflussverhinderer

SBU12DI0BPKG/US

Auslaufartikel



Produktmerkmale

Anzahl der Ein- und Ausgänge

Anzahl der digitalen Ausgänge: 1

Prozessanschluss

G 1/2

Einsatzbereich

Applikation

Werkzeugmaschinen; Bohrerinnenkühlung

Medien

Flüssige Medien; Wasser; Glykol-Lösungen; Kühlschmiermittel

Mediumtemperatur [°C]

0...60

Druckfestigkeit [bar]

200

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]

10...30 DC; (nach SELV/PELV)

Stromaufnahme [mA]

< 15

Schutzklasse

III

Verpolungsschutz

ja



Strömungswächter mit Rückflussverhinderer

SBU12DI0BPKG/US

Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Ausgänge: 1
Ausgänge	
Gesamtzahl Ausgänge	1
Ausgangssignal	Schaltsignal
Elektrische Ausführung	PNP
Anzahl der digitalen Ausgänge	1
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	100
Kurzschlusschutz	ja
Überlastfest	ja
Mess-/Einstellbereich	
Durchflussbereich [l/min]	75
Einstellbereich [l/min]	0,3...75
Genauigkeit / Abweichungen	
Reproduzierbarkeit [% vom Endwert]	1
Hysterese [l/min]	0,2...2
Messfehler [% vom Endwert]	± 5
Reaktionszeiten	
Ansprechzeit [s]	< 0,01
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	0...60
Lagertemperatur [°C]	-15...80
Schutzart	IP 65; IP 67
Zulassungen / Prüfungen	
EMV	DIN EN 61000-6-2 DIN EN 61000-6-3
Schockfestigkeit	DIN EN 60068-2-27 20 g (11 ms)
Vibrationsfestigkeit	DIN EN 60068-2-6 5 g (10...2000 Hz)
MTTF [Jahre]	15,78
Mechanische Daten	
Gewicht [g]	761,2
Werkstoffe	Aluminium eloxiert; PA
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	1.4310 (Edelstahl / 301); 1.4301 (Edelstahl / 304); Aluminium eloxiert; PBT; PU; O-Ring: FKM
Prozessanschluss	G 1/2
Schaltzyklen mechanisch	10 Millionen

SBU325



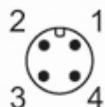
Strömungswächter mit Rückflussverhinderer

SBU12DI0BPKG/US

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	4 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang	Verschlussstopfen	
Bemerkungen		
Bemerkungen	Temperaturänderungen beeinflussen geringfügig die angegebenen Normaleinstellungen für Kühlschmiermittel. Bei Ölen werden die Einstellungen beeinflusst durch Temperatur und Viskosität. Empfehlung 200-Mikrometer-Filterierung verwenden Alle Angaben gelten für Kühlschmiermittel (20 °C).	
Verpackungseinheit	1 Stück	

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss

