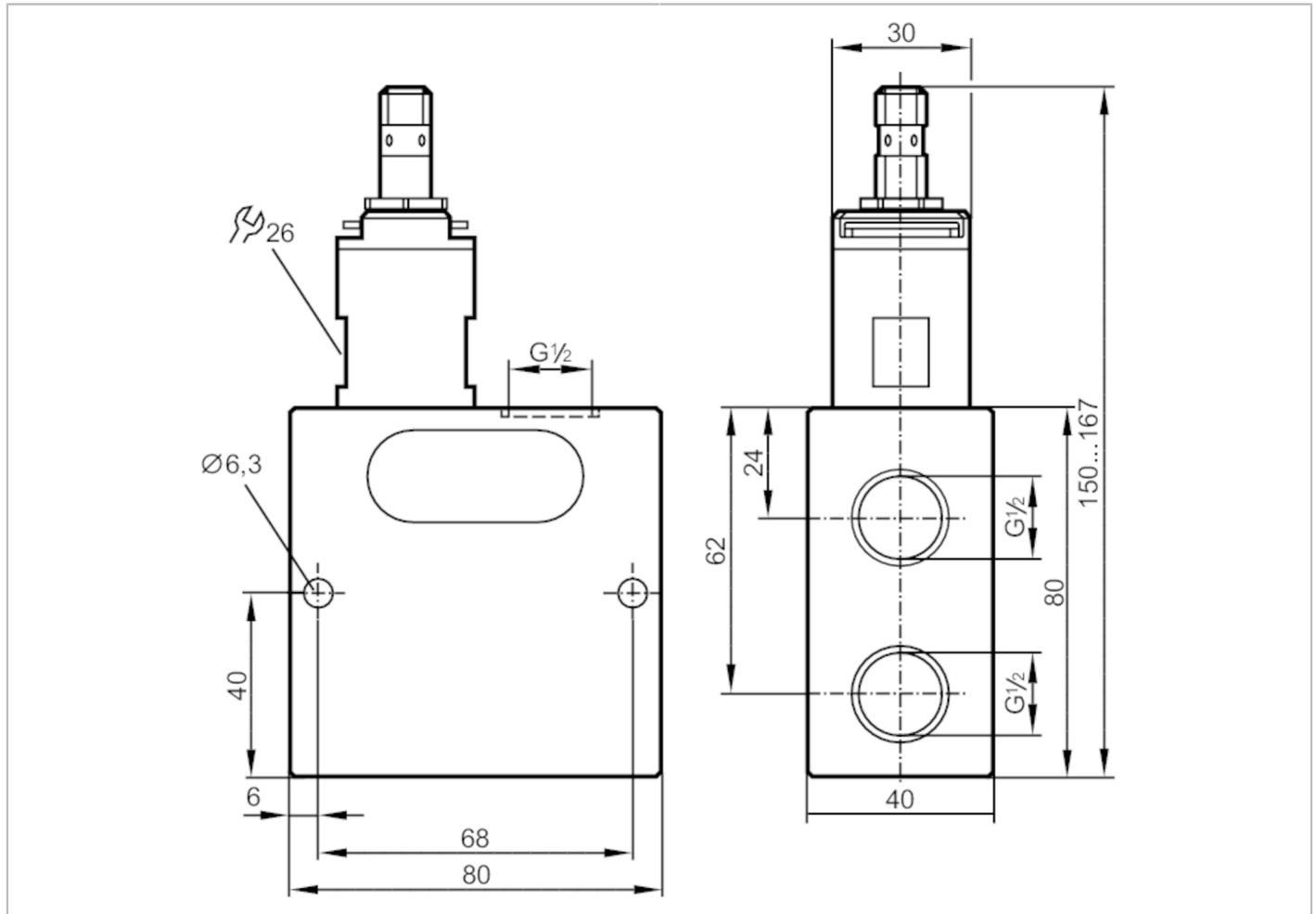


SBU323



Flussostato con inibitore del reflusso

SBU12DI0BPKG/US



Caratteristiche del prodotto

Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite digitali: 1
Raccordo a processo	G 1/2

Applicazione

Applicazione	Macchine utensili; raffreddamento interno del perforatore
Temperatura del fluido [°C]	0...60
Resistenza a pressione [bar]	200
Resistenza a pressione [MPa]	20

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC; (secondo SELV/PELV)
Corrente assorbita [mA]	< 15
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si

Ingressi/Uscite

Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite digitali: 1
------------------------------------	---------------------------------



Flussostato con inibitore del reflusso

SBU12DI0BPKG/US

Uscite		
Numero totale uscite		1
Segnale di uscita		segnale di commutazione
Modello elettrico		PNP
Numero delle uscite digitali		1
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		100
Protezione da cortocircuito		si
Resistente a sovraccarico		si
Campo di misura/regolazione		
Campo del flusso [l/min]		75
Intervallo di regolazione [l/min]		0,3...25
Precisione / Deriva		
Ripetibilità [% di valore finale]		1
Isteresi [l/min]		0,1...1
Errore di misura [% di valore finale]		± 5
Tempi di reazione		
Tempo di risposta [s]		< 0,01
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]		0...60
Temperatura di immagazzinamento [°C]		-15...80
Grado di protezione		IP 65; IP 67
Test / Certificazioni		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Resistenza agli urti	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Resistenza alle vibrazioni	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [anni]		15,78
Dati meccanici		
Peso [g]		767
Materiali		alluminio anodizzato; PA
Materiali a contatto con il fluido		1.4310 (acciaio inox AISI 301); 1.4301 (acciaio inox / AISI 304); alluminio anodizzato; PBT; PU; O-ring: FKM
Raccordo a processo		G 1/2
Cicli di commutazione meccanici		10 milioni
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	4 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura		Tappo

Flussostato con inibitore del riflusso

SBU12DI0BPKG/US

Osservazioni

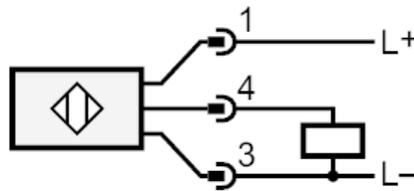
Osservazioni	Le variazioni della temperatura influenzano leggermente le impostazioni standard indicate per i lubrorefrigeranti.
	Nel caso di oli, le impostazioni vengono influenzate da temperatura e viscosità.
	Raccomandazione utilizzare filtro di 200 micrometri
	Tutti i dati si riferiscono a lubrorefrigeranti (20° C).
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento



diagrammi e curve

