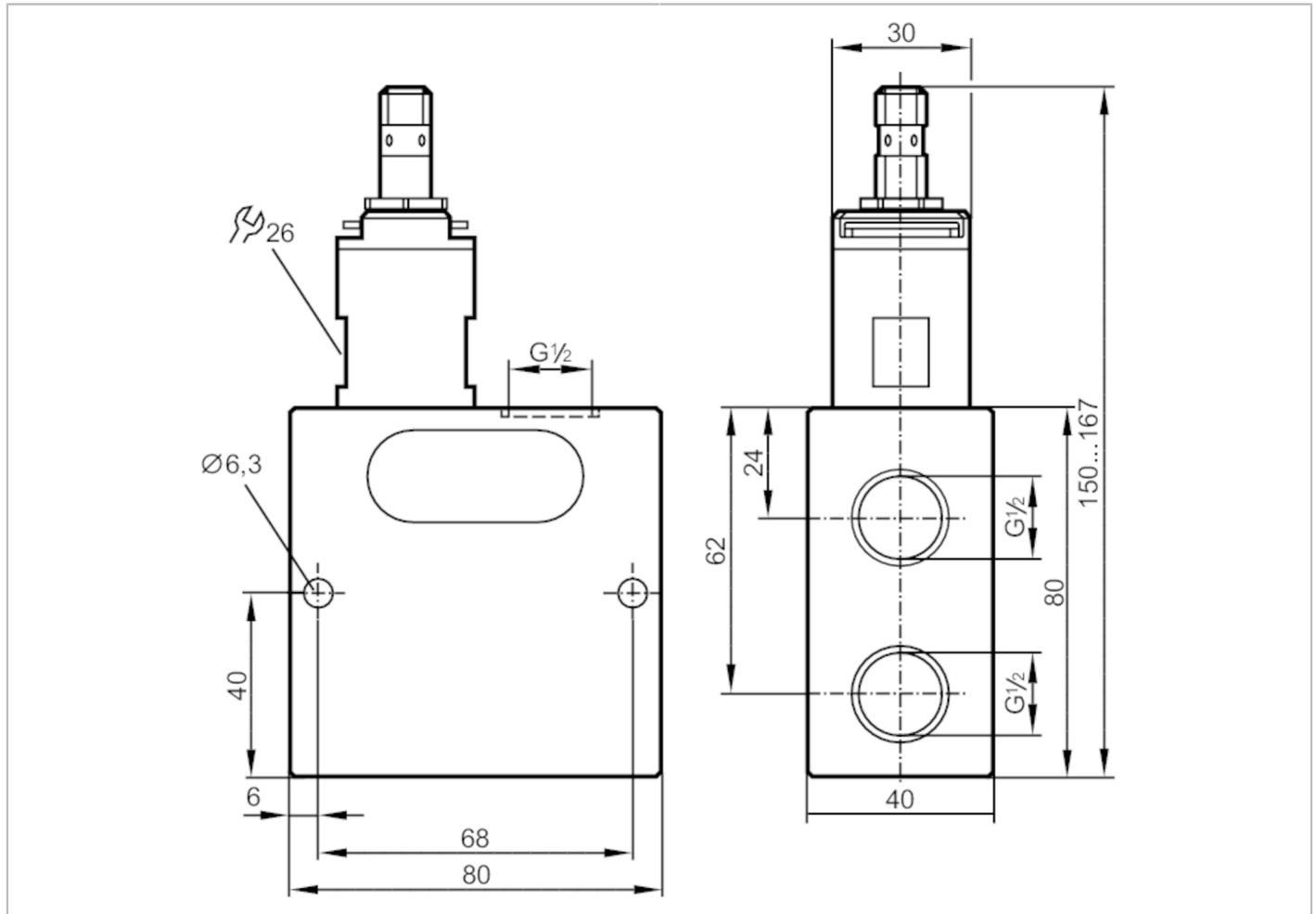


SBU324



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
Fluidi	Liquidi; acqua; soluzioni di glicole; Lubrorefrigeranti
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



Flussostato con inibitore del riflusso

SBU12DI0BPKG/US

Ingressi/Uscite	
Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite digitali: 1
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...50
Precisione / Deriva	
Ripetibilità [% di valore finale]	1
Isteresi [l/min]	0,1...1,5
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]	764
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

SBU324



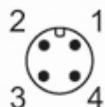
Flussostato con inibitore del riflusso

SBU12DI0BPKG/US

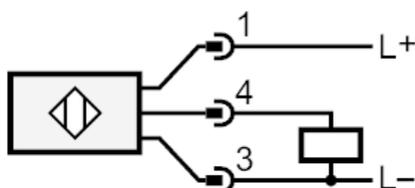
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	4 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura	Tappo	
Osservazioni		
Osservazioni	Le variazioni della temperatura influenzano leggermente le impostazioni standard indicate per i lubrorefrigeranti. Nel caso di oli, le impostazioni vengono influenzate 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



SBU324



Flussostato con inibitore del riflusso

SBU12DI0BPKG/US

diagrammi e curve

