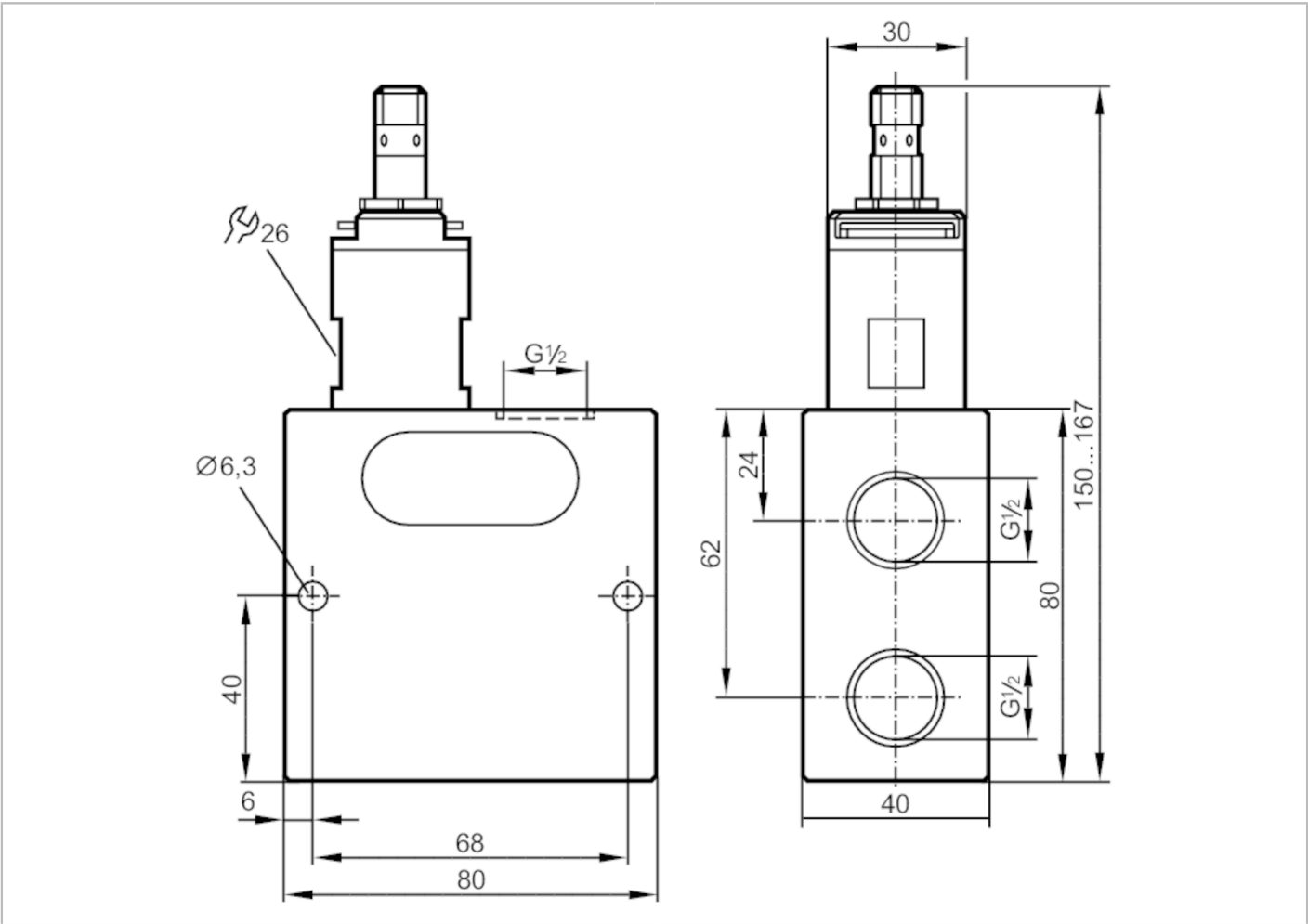




Senzor de debit cu supapa de retinere

SBU12DI0BPKG/US



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 1
Conectarea la proces	G 1/2

Aplicatie

Aplicatie	Masini unelte; Racirea interna a burghiului
Mediu	Lichide; apa; solutii glicol; Emulsii
Temperatura mediului [°C]	0...60
Rezistență la presiune [bar]	200
Rezistență la presiune [MPa]	20

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC; (conform SELV/PELV)
Consum de energie [mA]	< 15
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da

Intrari / iesiri

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 1
----------------------------	-----------------------------



Senzor de debit cu supapa de retinere

SBU12DI0BPKG/US

Iesiri		
Numarul total de iesiri	1	
Semnal de ieşire	semnal de comutare	
Model electric	PNP	
Numar de iesiri digitale	1	
Functii de iesire	normal deschis	
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5	
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100	
Protecție la scurtcircuit	da	
Protectie suprasarcina	da	
Domeniu de masura/programare		
Domeniu de debit [l/min]	75	
Domeniu reglare [l/min]	0,3...50	
Precizia / Devieri		
Repetabilitate [% din valoarea finală]	1	
Histerezis [l/min]	0,1...1,5	
Eroare de măsurare [% din valoarea finală]	± 5	
Timpi de raspuns		
Timp răspuns [s]	< 0,01	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]	0...60	
Temperatura depozitare [°C]	-15...80	
Protecție	IP 65; IP 67	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetă	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Rezistență la șoc	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Rezistență la vibrații	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [ani]	15,78	
Date mecanice		
Greutate [g]	764	
Materiale	Aluminiu eloxat; PA	
Materiale în contact cu mediul	otel inoxidabil (1.4310 / 301); inox (1.4301 / 304); Aluminiu eloxat; PBT; PU; O-Inel: FKM	
Conectarea la proces	G 1/2	
Schimbarea ciclurilor mecanice	10 milioane	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	4 x LED, galben



Senzor de debit cu supapa de retinere

SBU12DI0BPKG/US

Accesorii

Articole livrate	Capac sigilare
------------------	----------------

Observații

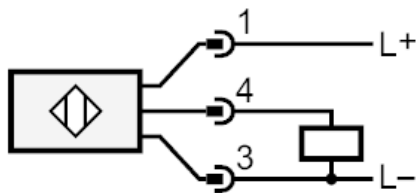
Observații	Modificarile de temperatura afecteaza usor setarile standard specificate pentru lichide de racire
	Pentru uleiuri, setarile sunt influentate de temperatura si vascozitate.
	Recomandari Folositi o filtrare de 200 microni
	Toate datele se refera la lichidele de racire (20 °C).
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord



diagrame si grafice

