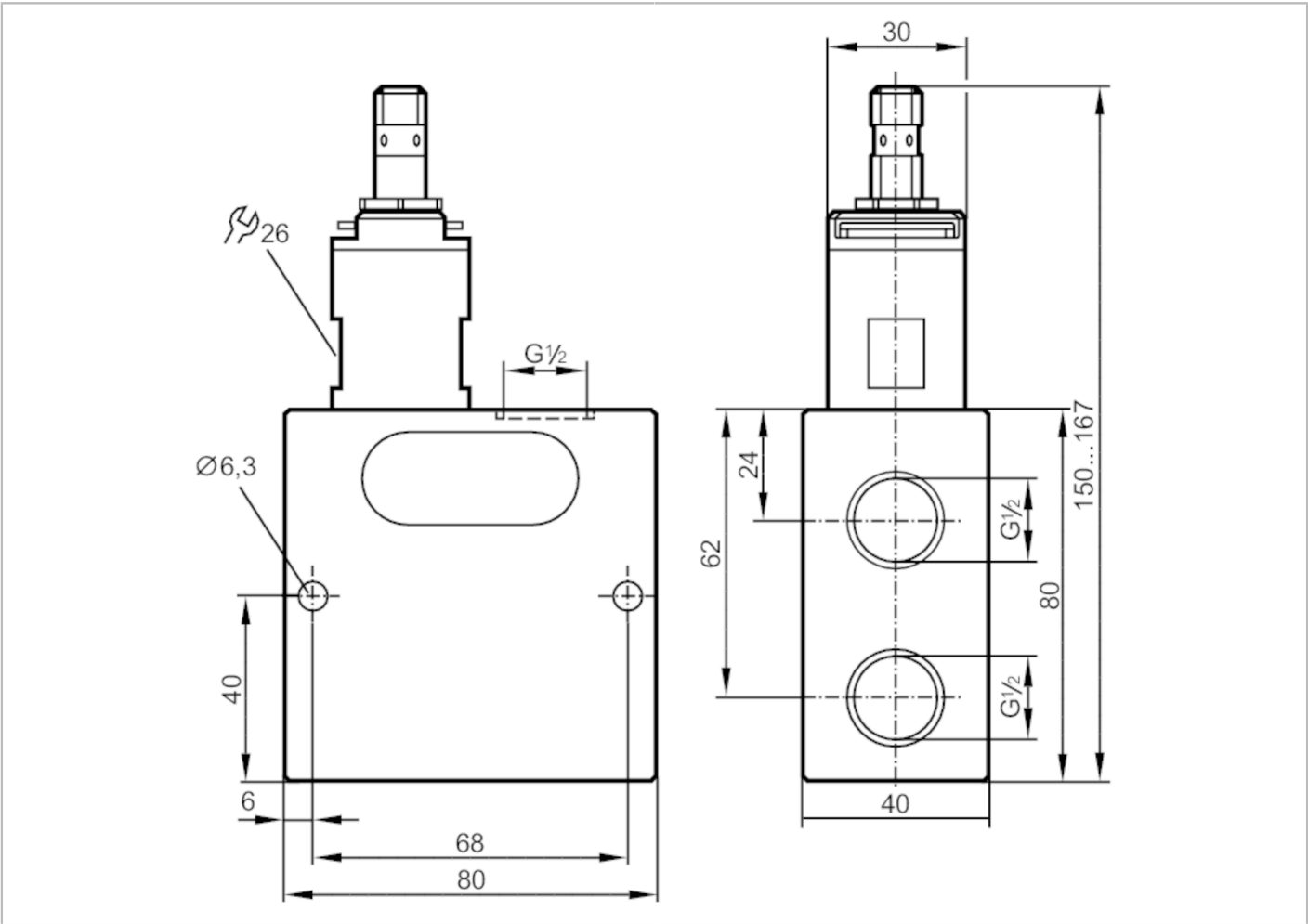




Senzor proudění se zpětnou klapkou

SBU12DI0BPKG/US



Vlastnosti výrobku		
Počet vstupů a výstupů		Po digitálních výstupů: 1
Procesní připojení		G 1/2
Oblast nasazení		
Aplikace		Obráběcí stroje; Vnitřní chlazení vrtáku
Teplota média	[°C]	0...60
Odolnost proti tlaku	[bar]	200
Odolnost proti tlaku	[MPa]	20
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...30 DC; (podle SELV/PELV)
Proudový odběr	[mA]	< 15
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Vstupy / výstupy		
Počet vstupů a výstupů		Po digitálních výstupů: 1
Výstupy		
Celkový počet výstupů		1



Senzor proudění se zpětnou klapkou

SBU12DI0BPKG/US

Výstupní signál		spínací signál	
Elektrické provedení		PNP	
Po digitálních výstupů		1	
Výstupní funkce		spínač	
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5	
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100	
Ochrana proti zkratu		ano	
Ochrana proti přetížení		ano	
Měřicí / nastavovací rozsah			
Průtoková oblast	[l/min]	75	
Nastavovací rozsah	[l/min]	0,3...25	
Přesnost / odchylky			
Opakovatelnost	[% z koncové hodnoty]	1	
Hystereze	[l/min]	0,1...1	
Chyba měření	[% z koncové hodnoty]	± 5	
Reakční doby			
Doba odezvy	[s]	< 0,01	
Okolní podmínky			
Okolní teplota	[°C]	0...60	
Skladovací teplota	[°C]	-15...80	
Krytí		IP 65; IP 67	
Schválení / zkoušky			
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)		DIN EN 61000-6-2	
		DIN EN 61000-6-3	
Odolnost vůči rázům		DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Odolnost proti vibracím		DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[let]	15,78	
Mechanická data			
Hmotnost	[g]	767	
Materiály		Hliník Eloxováno; PA	
Materiál, který je v kontaktu s médiiem		nerezová ocel (1.4310 / 301); nerezová ocel (1.4301 / 304); Hliník Eloxováno; PBT; PU; O kroužek: FKM	
Procesní připojení		G 1/2	
Počet mechanických sepnutí		10 millionů	
Zobrazení / ovládací prvky			
Zobrazení		Spínací stav	4 x LED, žlutá
Příslušenství			
Dodané položky		Uzavírací zátka	

Senzor proudění se zpětnou klapkou

SBU12DI0BPKG/US

Upozornění

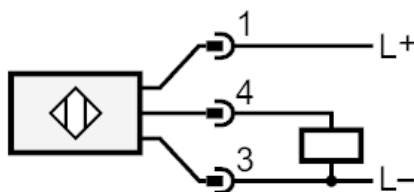
Upozornění	Změny teploty ovlivňují nepatrně daná normální nastavení pro chladicí/mazací prostředky.
	Pro oleje je nastavení závislé na teplotě a viskozitě.
	Doporučení Použijte mikronový filtr 200
	Všechny údaje se vztahují k chladicím kapalinám (20 °C).
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení



diagramy a grafy

