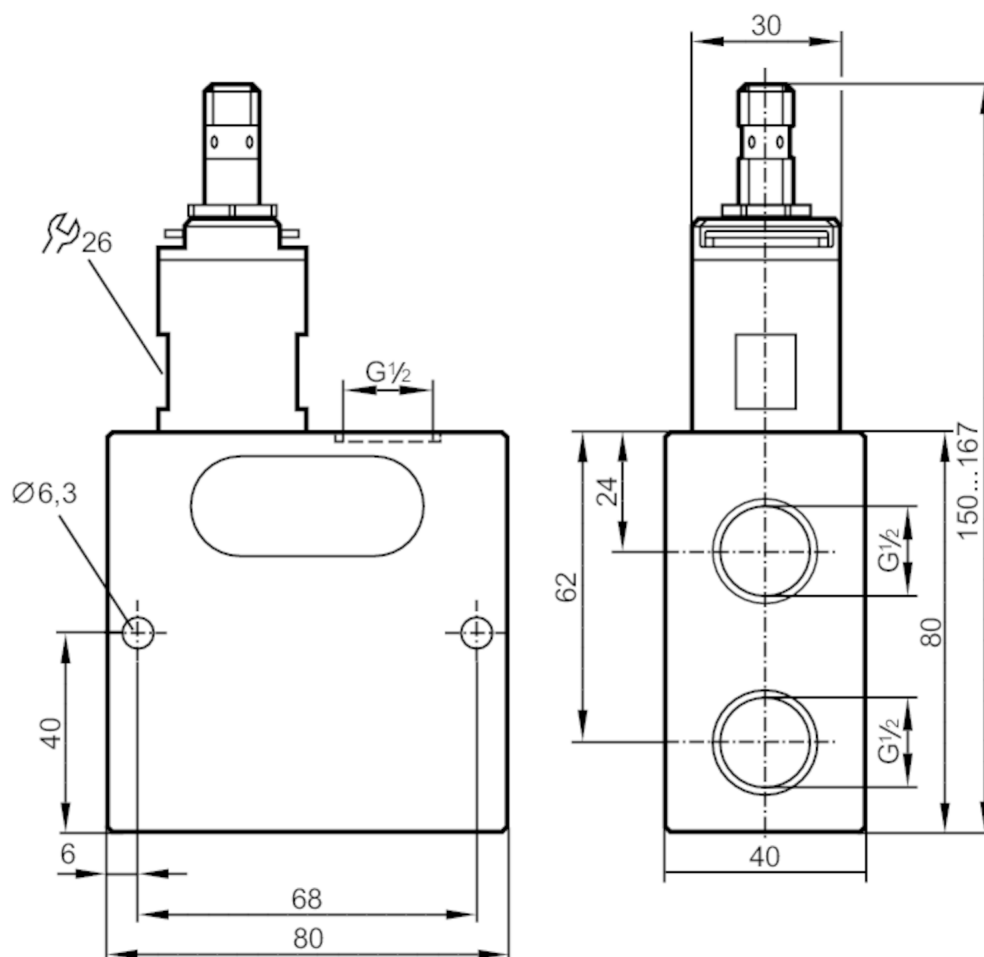


Senzor proudění se zpětnou klapkou

SBU12DI0BPKG/US

Prodej ukončen



Vlastnosti výrobku

Počet vstupů a výstupů	Po digitálních výstupů: 1
Procesní připojení	G 1/2

Oblast nasazení

Aplikace	Obráběcí stroje; Vnitřní chlazení vrtáku
Média	Kapalná média; voda; roztoky glykolu; Chladicí/mazací prostředky
Teplota média [°C]	0...60
Odolnost proti tlaku [bar]	200

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
------------------------	---------------------------



Senzor proudění se zpětnou klapkou

SBU12DI0BPKG/US

Výstupy		
Celkový počet výstupů		1
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...75
Přesnost / odchylky		
Opakovatelnost [% z koncové hodnoty]		1
Hystereze [l/min]		0,2...2
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]		761,2
Materiály		Hliník Eloxováno; PA
Materiál, který je v kontaktu s médii		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



Senzor proudění se zpětnou klapkou

SBU12DI0BPKG/US

Příslušenství	
Dodané položky	Uzavírací zátka
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

