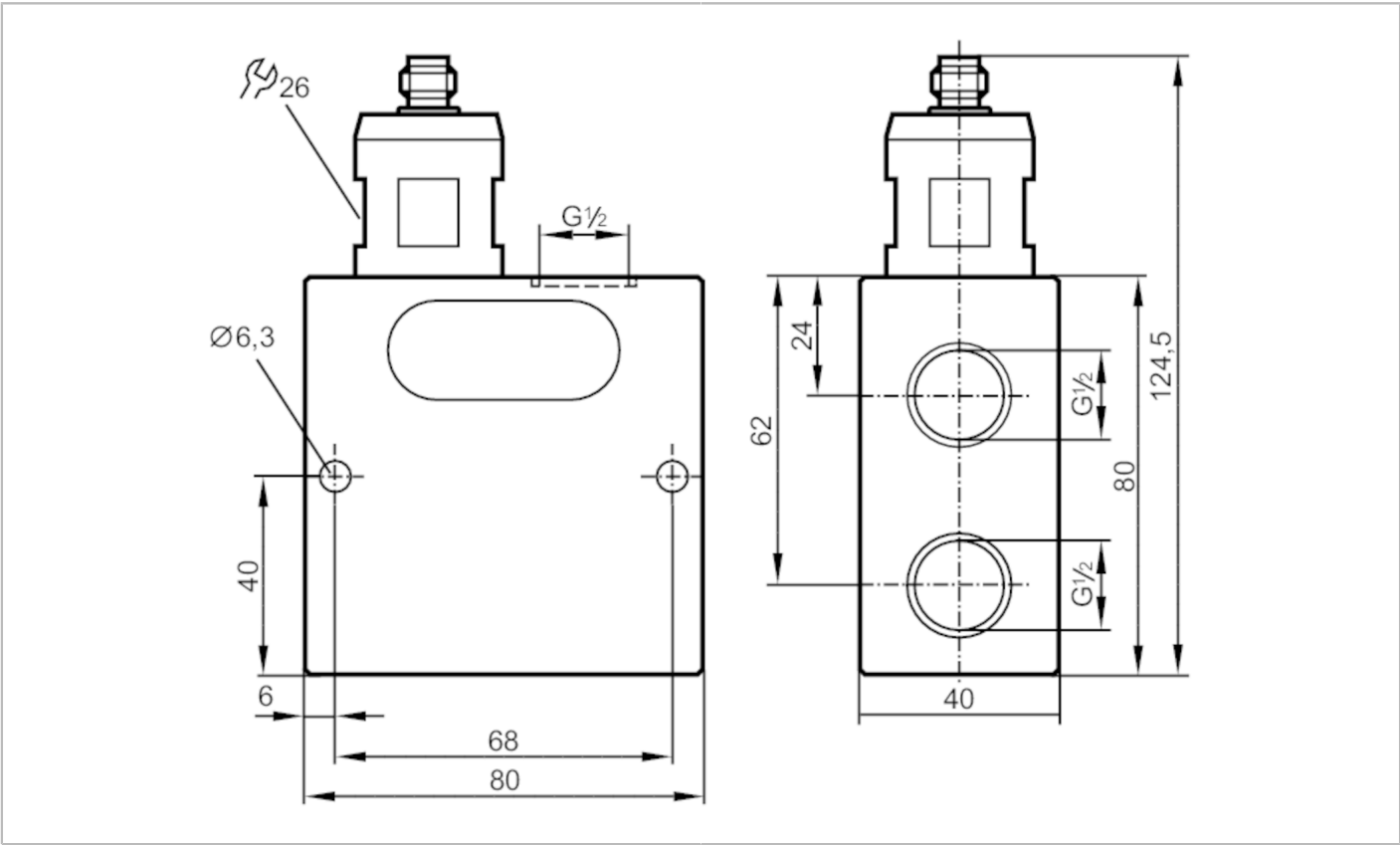




Vysílač proudění se zpětnou klapkou

SBU12DI040KG/US



Vlastnosti výrobku		
Měřicí rozsah	[l/min]	0,3...25
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
Odolnost proti tlaku	[MPa]	20
Elektrická data		
Tolerance provozního napětí	[%]	-15...10
Provozní napětí	[V]	24 DC; (podle SELV/PELV)
Proudový odběr	[mA]	10
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Výstupní signál		analogový signál
Analogový napěťový výstup	[V]	0,5...10
Min. zatěžovací odpor	[Ω]	10000
Ochrana proti zkratu		ano
Ochrana proti přetížení		ano



Vysílač proudění se zpětnou klapkou

SBU12DI040KG/US

Měřicí / nastavovací rozsah		
Měřicí rozsah	[l/min]	0,3...25
Průtoková oblast	[l/min]	75
Přesnost / odchylky		
Opakovatelnost	[% z koncové hodnoty]	1
Chyba měření		± 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]	3004
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	740,5
Materiály		Hliník Eloxováno; PA
Materiál, který je v kontaktu s médiiem		nerezová ocel (1.4401 / 316); Mosaz; Hliník Eloxováno; PU; O kroužek: FKM
Procesní připojení		G 1/2
Počet mechanických sepnutí		10 millionů
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

Vysílač proudění se zpětnou klapkou

SBU12DI040KG/US

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení



Barevnost podle DIN EN 60947-5-2

Barvy vodičů :

BN = hnědá
BU = modrá
WH = bílá

diagramy a grafy

