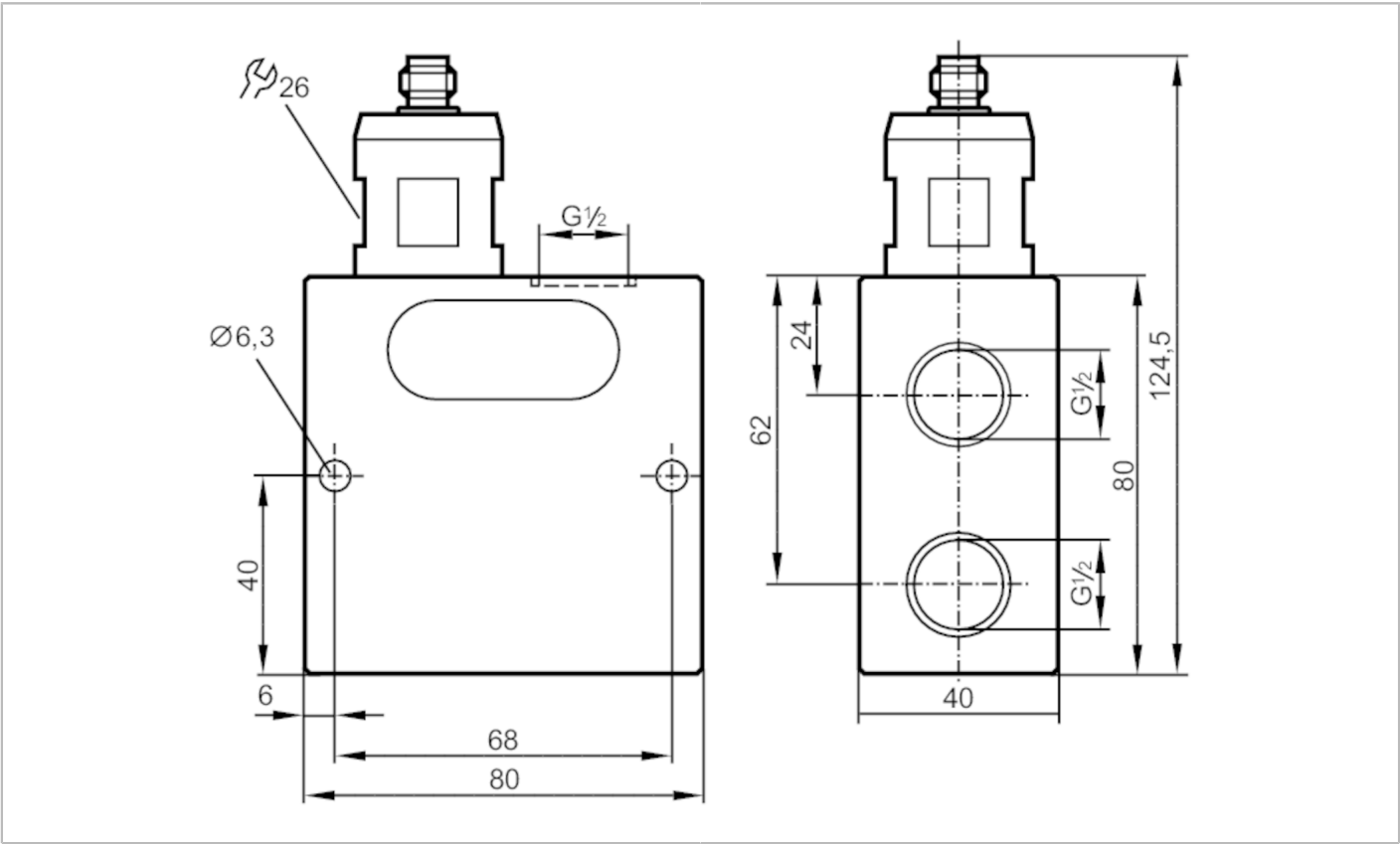




Virtauslähetin takaiskuventtiilillä

SBU12DI040KG/US



Tuotteen ominaisuudet		
Mittausalue	[l/min]	0,3...50
Prosessiliitäntä		G 1/2
Sovellutus		
Sovellutus		Työstökoneet; Poran sisäinen jäähdytys
Aine		Nesteet; vesi; glykoliliuokset; jäähdytysnesteet
Aineen lämpötila	[°C]	0...60
Painealue	[bar]	200
Painealue	[MPa]	20
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännitteen toleranssi	[%]	-15...10
Käyttöjännite	[V]	24 DC; (SELV/PELV mukaan)
Virrankulutus	[mA]	10
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Lähdöt		
Lähtösignaali		analogiasignaali
Analogiajännitelähtö	[V]	0,5...10
Min. kuormitusresistanssi	[Ω]	10000
Oikosulkusuojaus		kyllä
Ylikuormitussuojaus		kyllä



Virtauslähetin takaiskuventtiilillä

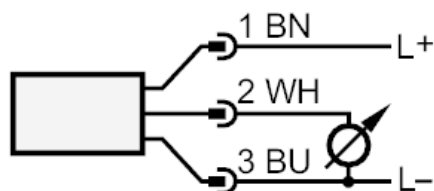
SBU12DI040KG/US

Mittaus- / asettelualue		
Mittausalue	[l/min]	0,3...50
Läpivirtausalue	[l/min]	75
Tarkkuus / poikkeamat		
Toistotarkkuus	[% loppuarvosta]	1
Mittausvirhe	[% loppuarvosta]	± 5
Vasteajat		
Vasteaika	[s]	< 0,01
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	0...60
Varastointilämpötila	[°C]	-15...80
Suojausluokka		IP 65; IP 67
Hyväksynnät / testit		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Iskunkestävyys	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[vuotta]	15,78
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	737
Materiaalit		alumiini eloksoitu; PA
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit		haponkestävä teräs (1.4401 / 316); messinki; alumiini eloksoitu; PU; O-rengas: FKM
Prosessiliitäntä		G 1/2
Kytkenäjäjaksojen lukumäärä, mekaaninen		10 miljoonaa
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		Sulkutulpat
Huomautuksia		
Huomautuksia	Lämpötilavaihtelut vaikuttavat hieman jäähdytysnesteille määriteltyihin asetuksiin.	
	Öljyillä asetuksiin vaikuttavat lämpötila ja viskositeetti.	
	Suositus Käytä 200 mikronin suodatusta	
	Kaikki tiedot on ilmoitettu jäähdytysnesteillä (20 °C).	
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä		
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A		

Virtauslähetin takaiskuventtiilillä

SBU12DI040KG/US

Liitäntä



värit DIN EN 60947-5-2 mukaan

Johdinvärit :

BN =

ruskea

BU =

sininen

WH =

valkoinen

kaaviot ja käyrät

