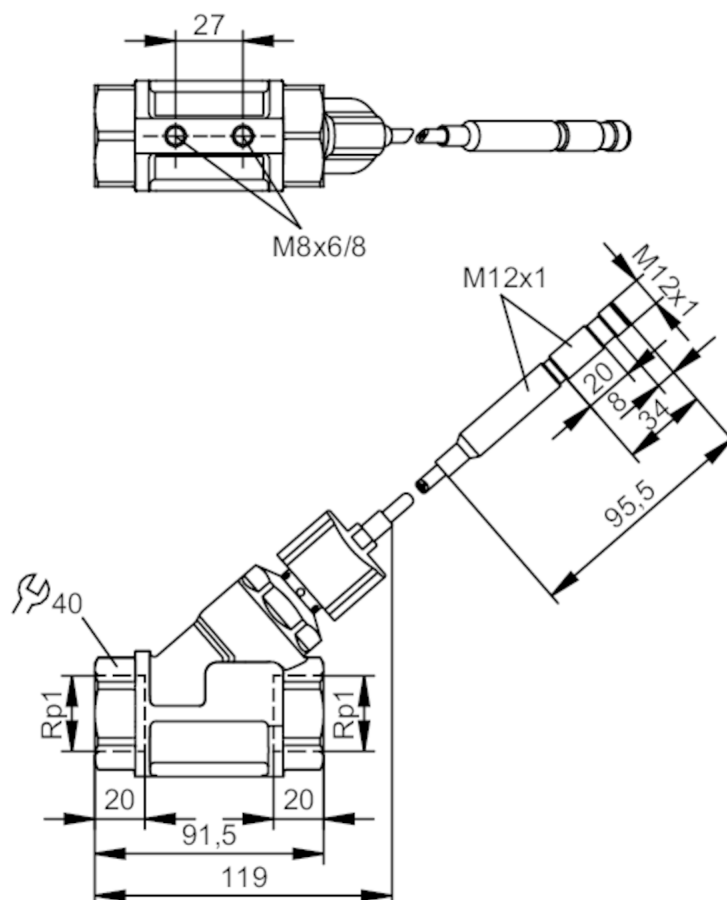




Měřicí rozsah	[l/min]	2...100
Procesní připojení		Rp 1

Média	Kapalná média; voda; roztoky glykolu
Teplota média [°C]	10...180
Odolnosť proti tlaku [bar]	40
Odolnosť proti tlaku [MPa]	4
Poznámka k tlakovej odolnosti	staticky

Tolerance provozního napětí	[%]	-15...10
Provozní napětí	[V]	24 DC; (podle SELV/PELV)
Proudový odběr	[mA]	< 35
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano

Výstupní signál	analogový signál
-----------------	------------------



Vysílač proudění se zpětnou klapkou

SBT11XXK10KG/O/US

Analogový proudový výstup	[mA]	4...20
Maximální zátěž	[Ω]	500
Ochrana proti zkratu		ano
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí / nastavovací rozsah		
Měřicí rozsah	[l/min]	2...100
Přesnost / odchylky		
Opakovatelnost	[% z koncové hodnoty]	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]	393
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	1275
Materiály	Mosaz potaženo bílým bronzem; PPS; slitina mědi; Hliník Eloxováno; PEI; Silikon; O kroužek: EPDM; FKM	
Materiál, který je v kontaktu s médiiem	nerezová ocel (1.4401 / 316); nerezová ocel (1.4301 / 304); Mosaz; Mosaz chemicky poniklováno; PPS; O kroužek: FKM; magnet: Slitina kovů Niklovaný; Dvousložkové lepidlo	
Procesní připojení	Rp 1	
Počet mechanických sepnutí	10 millionů	
Upozornění		
Upozornění	Doporučení Použijte mikronový filtr 200	
	Všechny údaje platí pro vodu (20 °C).	
Obsah balení	1 ks	

Vysílač proudění se zpětnou klapkou

SBT11XKX10KG/O/US

Elektrické připojení

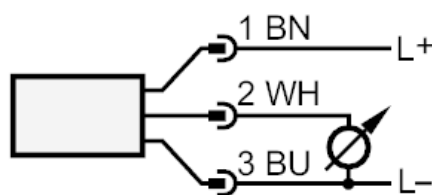
Kabel: 0,3 m, Silikon

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení

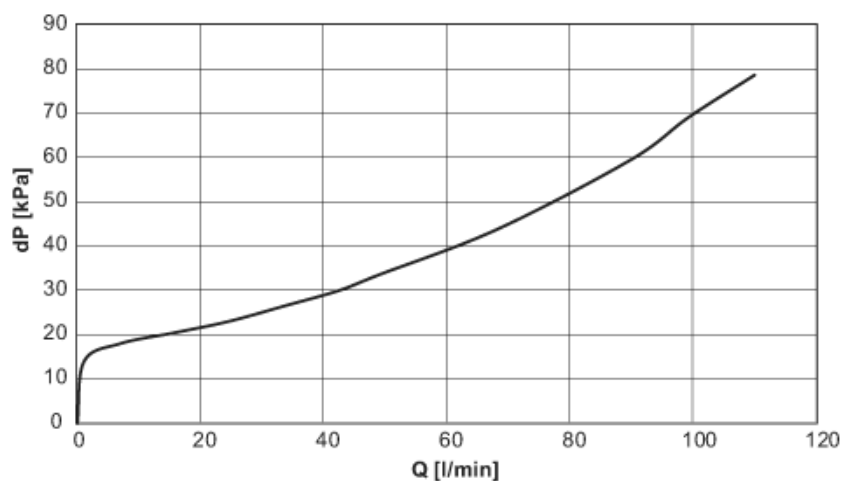


Barevnost podle DIN EN 60947-5-2

Barvy vodičů :

BN = hnědá
BU = modrá
WH = bílá

diagramy a grafy



dP Ztráta tlaku

Q objemový průtok