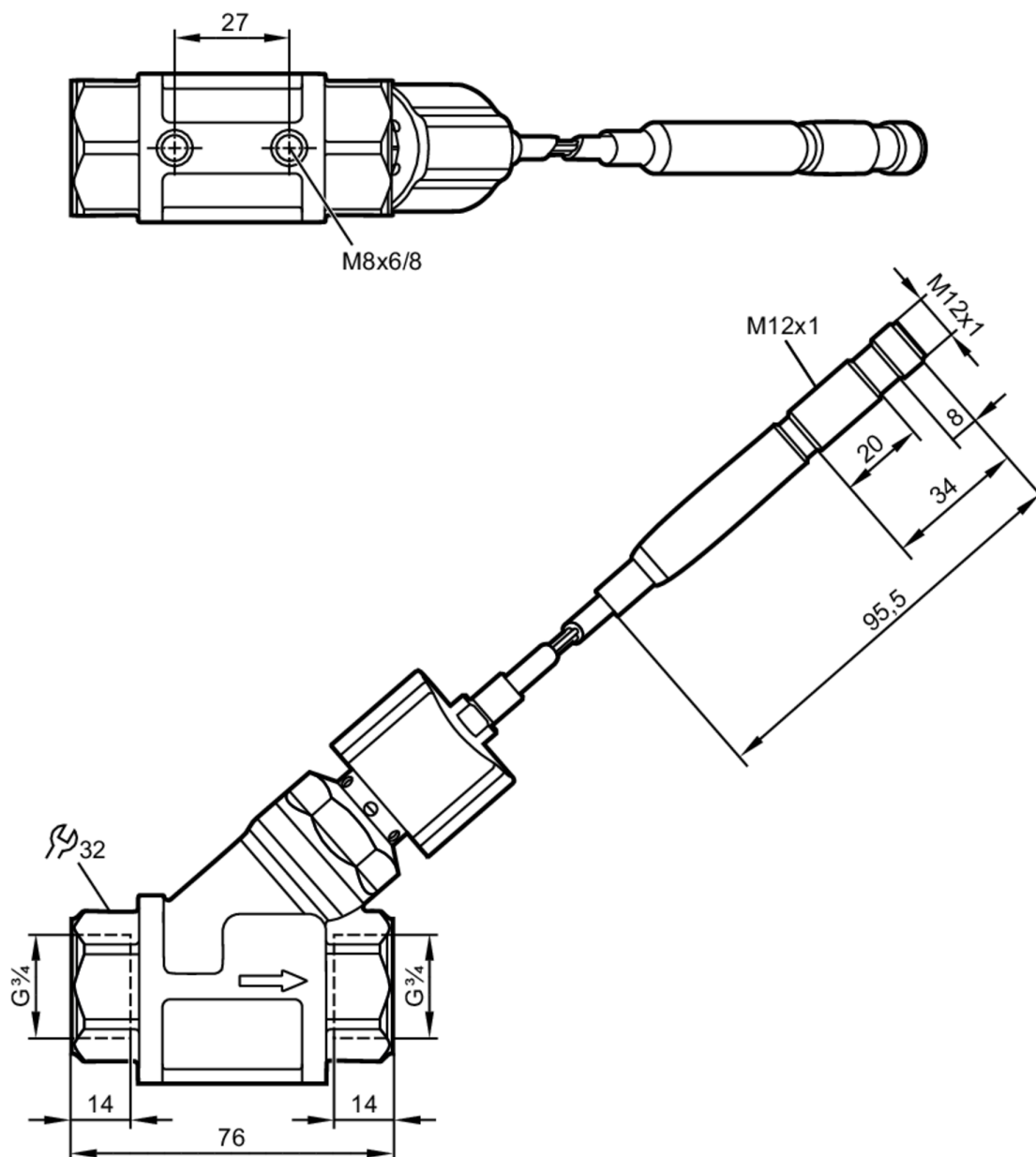


SBT634



Vysílač proudění se zpětnou klapkou

SBT34XKX10KG/O/US



Vlastnosti výrobku

Měřicí rozsah	[l/min]	0,3...50
Procesní připojení		G 3/4

Oblast nasazení

Média		Kapalná média; voda; roztoky glykolu
Teplota média	[°C]	10...180
Odolnost proti tlaku	[bar]	30
Odolnost proti tlaku	[MPa]	3
Poznámka k tlakové odolnosti		staticky



Vysílač proudění se zpětnou klapkou

SBT34XXK10KG/O/US

Elektrická data		
Tolerance provozního napětí	[%]	-15...10
Provozní napětí	[V]	24 DC; (podle SELV/PELV)
Proudový odběr	[mA]	< 35
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Výstupní signál		analogový signál
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]	0,3...50
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]	678,75
Materiály		Mosaz potaženo bílým bronzem; PPS; slitina mědi; Hliník Eloxováno; PEI; Silikon; O kroužek: EPDM; FKM
Materiál, který je v kontaktu s médiem		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		G 3/4
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

SBT34XKX10KG/O/US

Elektrické připojení

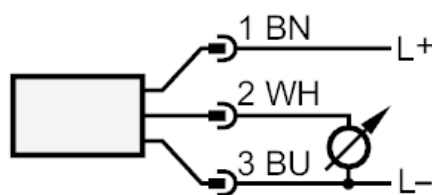
Kabel: 0,3 m, Silikon

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A

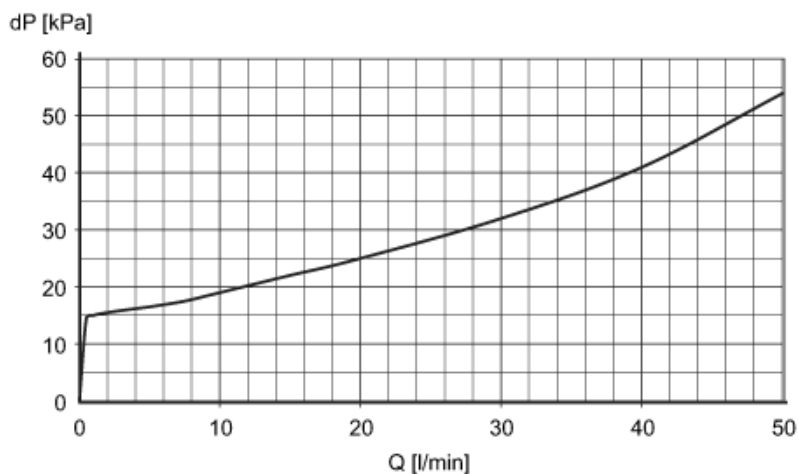


Připojení



Barevnost podle DIN EN 60947-5-2
Barvy vodičů :
BN = hnědá
BU = modrá
WH = bílá

diagramy a grafy



dP Ztráta tlaku

Q objemový průtok