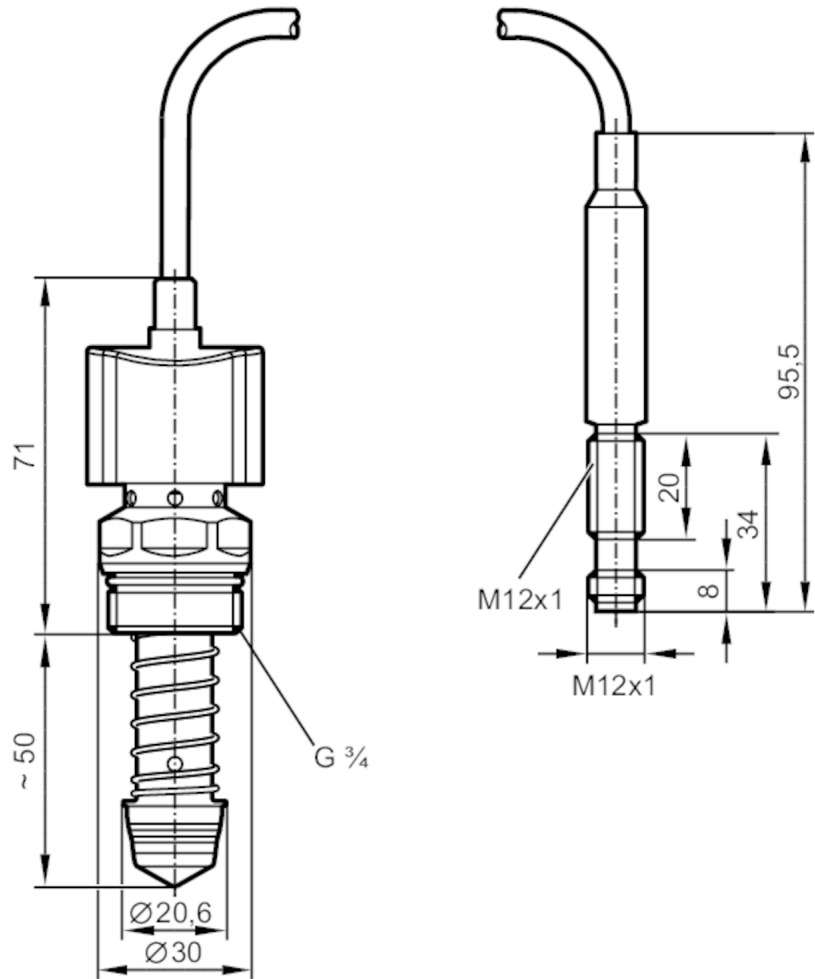




Měřicí vložka pro vysílač proudění se zpětnou klapkou

SBM34XKX10KG/O/US



Vlastnosti výrobku		
Měřicí rozsah	[l/min]	0,3...25
Procesní připojení		G 3/4
Oblast nasazení		
Média		Kapalná média; voda; roztoky glykolu
Teplota média	[°C]	10...180
Odolnost proti tlaku	[bar]	15
Odolnost proti tlaku	[MPa]	1,5
Poznámka k tlakové odolnosti		při max. teplotě média při teplotě do 85 °C: 25 bar / 2,5 MPa
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



Měřicí vložka pro vysílač proudění se zpětnou klapkou

SBM34XKX10KG/O/US

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...25
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]		1380
Mechanická data		
Hmotnost [g]		285
Materiály	Mosaz potaženo bílým bronzem; PPS; slitina mědi; Hliník Eloxováno; Silikon; PEI	
Materiál, který je v kontaktu s médiem	nerezová ocel (1.4401 / 316); Mosaz; PPS; O kroužek: FKM	
Utahovací moment [Nm]		15
Procesní připojení		G 3/4
Počet mechanických sepnutí		10 millionů
Upozornění		
Upozornění	Všechny údaje platí pro vodu (20 °C).	
	Doporučení Použijte mikronový filtr 200	
Obsah balení		1 ks

Měřicí vložka pro vysílač proudění se zpětnou klapkou

SBM34XKX10KG/O/US

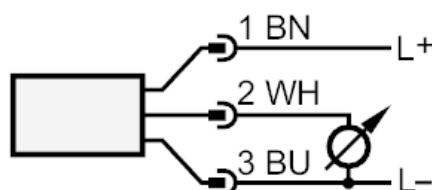
Elektrické připojení - zástrčka

Kabel: 0,3 m, Silikon

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

