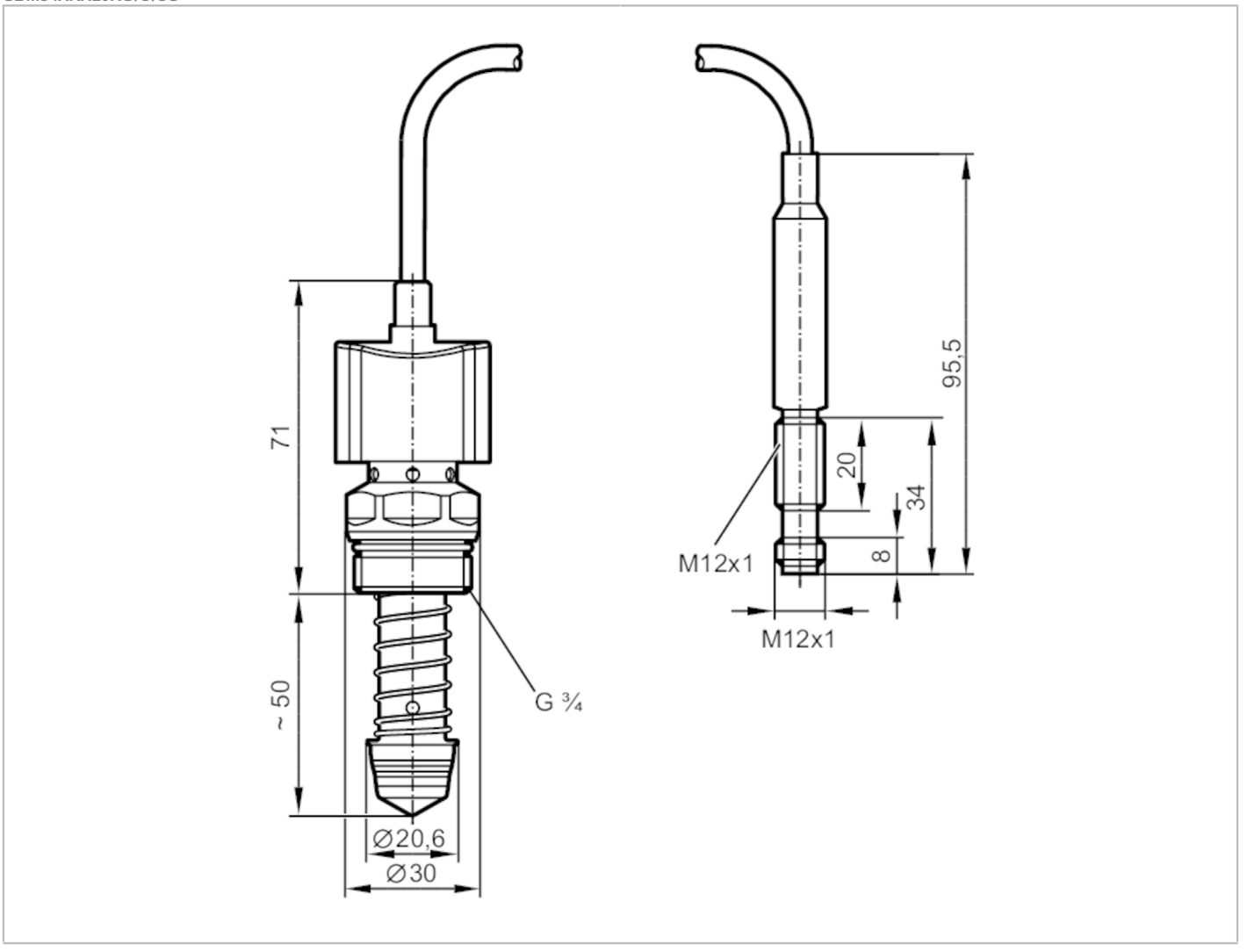
SBM613

Messeinsatz für Strömungstransmitter mit Rückflussverhinderer

SBM34XKX10KG/O/US



Produktmerkmale		
Messbereich	[l/min]	0,3...25
Prozessanschluss		G 3/4
Einsatzbereich		
Medien		Flüssige Medien; Wasser; Glykol-Lösungen
Mediumtemperatur	[°C]	10...180
Druckfestigkeit	[bar]	15
Druckfestigkeit	[MPa]	1,5
Hinweis zur Druckfestigkeit		bei maximaler Mediumtemperatur
		bei Temperaturen bis 85 °C: 25 bar / 2,5 MPa
Elektrische Daten		
Betriebsspannungstoleranz	[%]	-15...10
Betriebsspannung	[V]	24 DC; (nach SELV/PELV)
Stromaufnahme	[mA]	< 35
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja

SBM613

Messeinsatz für Strömungstransmitter mit Rückflussverhinderer

SBM34XKX10KG/O/US

Ausgänge			
Ausgangssignal		Analogsignal	
Analogausgang Strom	[mA]	4...20	
Max. Bürde	[Ω]	500	
Kurzschlussschutz		ja	
Überlastfest		ja	
Mess-/Einstellbereich			
Messbereich	[l/min]	0,3...25	
Genauigkeit / Abweichungen			
Reproduzierbarkeit	[% vom Endwert]	1	
Messfehler	[% vom Endwert]	± 5	
Reaktionszeiten			
Ansprechzeit	[s]	< 0,01	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	0...60	
Lagertemperatur	[°C]	-15...80	
Schutzart		IP 65; IP 67	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		DIN EN 61000-6-2	
		DIN EN 61000-6-3	
Schockfestigkeit		DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Vibrationsfestigkeit		DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[Jahre]	1380	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	285	
Werkstoffe		Messing weißbronze-beschichtet; PPS; Kupferlegierung; Aluminium eloxiert; Silikon; PEI	
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium		1.4401 (Edelstahl / 316); Messing; PPS; O-Ring: FKM	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	15	
Prozessanschluss		G 3/4	
Schaltzyklen mechanisch		10 Millionen	
Bemerkungen			
Bemerkungen		Alle Angaben gelten für Wasser (20 °C).	
		Empfehlung 200-Mikrometer-Filtrierung verwenden	
Verpackungseinheit		1 Stück	

SBM613

Messeinsatz für Strömungstransmitter mit Rückflussverhinderer

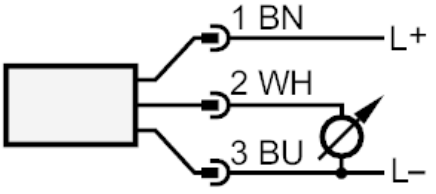
SBM34XKX10KG/O/US

Elektrischer Anschluss - Stecker

Kabel: 0,3 m, Silikon

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A

Anschluss



Farbkennzeichnung nach DIN EN 60947-5-2
Adernfarben :

BN =	braun
BU =	blau
WH =	weiß

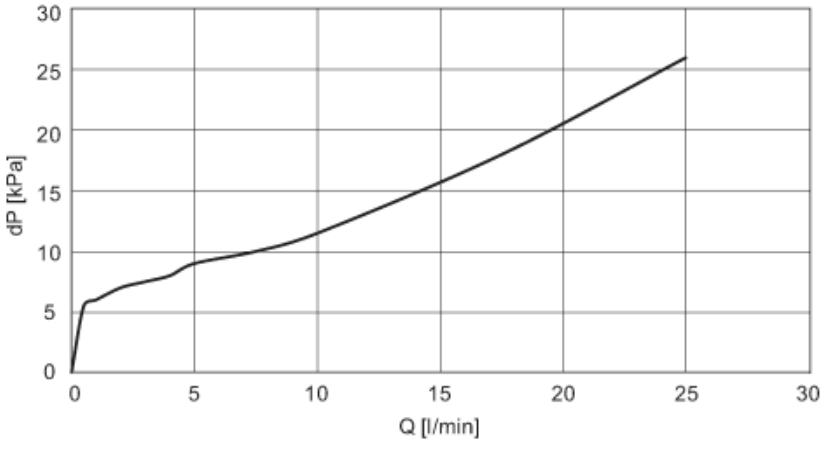



Diagramme und Kurven