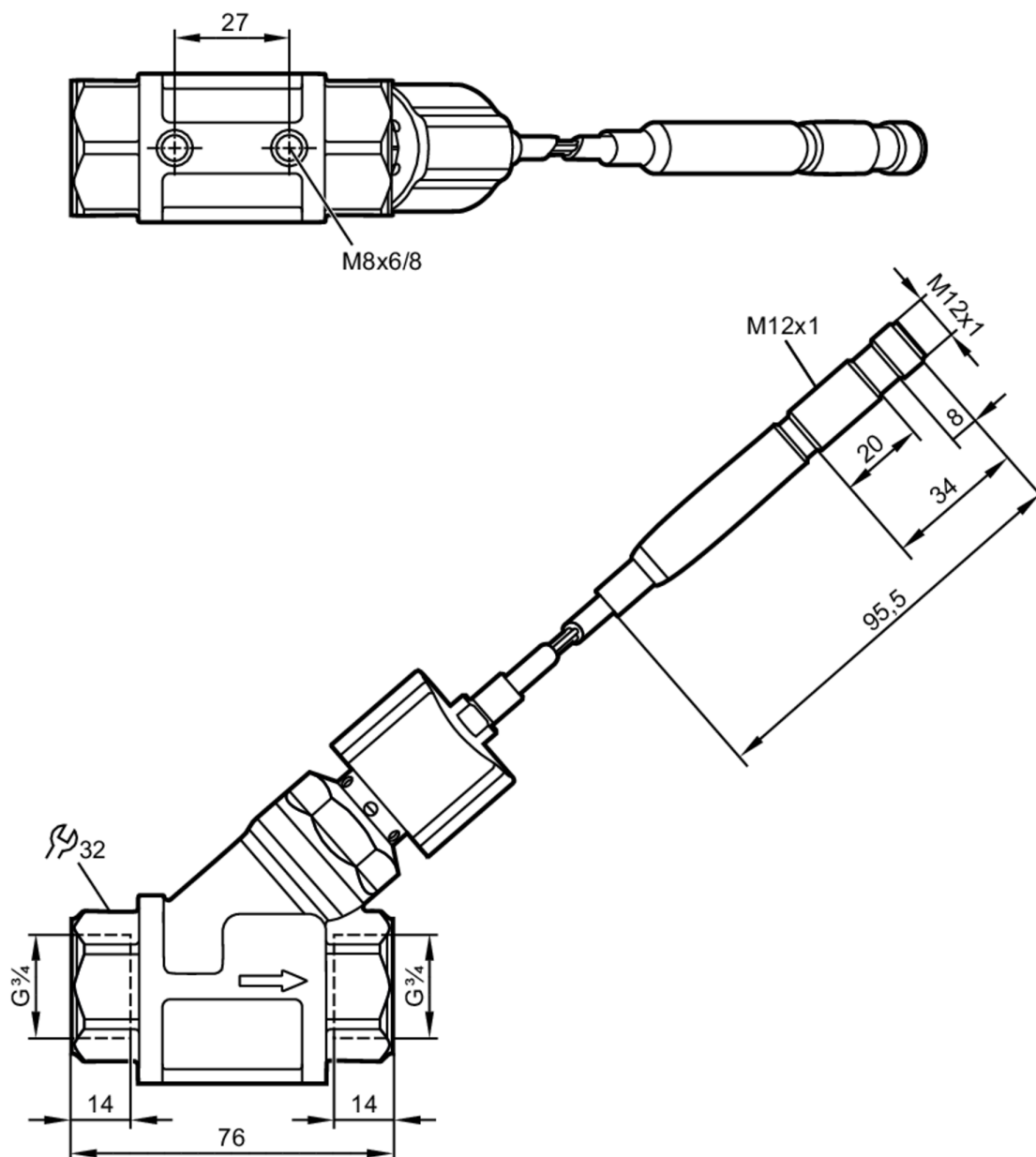


SBT634



Stromingstransmitter met element tegen terugvloeiing

SBT34XKX10KG/O/US



Producteigenschappen

Meetbereik	[l/min]	0,3...50
Procesaansluiting		G 3/4

Toepassingsgebied

Media		Vloeibare media; water; Glycol-oplossingen
Mediumtemperatuur	[°C]	10...180
Drukbestendigheid	[bar]	30
Drukbestendigheid	[MPa]	3
Verwijzing van drukbestendigheid		statisch



Stromingstransmitter met element tegen terugvloeiing

SBT34XXKX10KG/O/US

Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanningstolerantie	[%]	-15...10
Voedingsspanning	[V]	24 DC; (naar SELV/PELV)
Stroomopname	[mA]	< 35
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Uitgangen		
Uitgangssignaal		analoog signaal
Analoge uitgangsstroom	[mA]	4...20
Max. belasting	[Ω]	500
Kortsluitbeveiliging		ja
Beschermd tegen overbelasting		ja
Meet- / instelbereik		
Meetbereik	[l/min]	0,3...50
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Reproduceerbaarheid	[% van de eindwaarde]	1
Meetfout	[% van de eindwaarde]	± 5
Reactietijden		
Reactietijd	[s]	< 0,01
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	0...60
Opslagtemperatuur	[°C]	-15...80
Beschermklasse		IP 65; IP 67
Toelatingen / testen		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Schokbestendigheid	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Trillingsbestendigheid	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[jaren]	393
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	678,75
Materialen	messing wit-brons gecoat; PPS; koperlegering; aluminium geanodiseerd; PEI; siliconen; O-ring: EPDM; FKM	
Materiaal dat in contact komt met het medium	1.4401 (roestvast staal / 316); 1.4301 (roestvast staal / 304); messing; messing chemisch vernikkelt; PPS; O-ring: FKM; magneet: metaallegering vernikkeld; twee-componentenlijm	
Procesaansluiting	G 3/4	
Schakelcycli mechanisch	10 miljoen	
Opmerkingen		
Opmerkingen	Aanbeveling 200-micrometer-filtering gebruiken	
	Alle gegevens gelden voor water (20 °C).	
Verpakkingseenheid	1 stuk	

Stromingstransmitter met element tegen terugvloeiing

SBT34XKX10KG/O/US

Elektrische aansluiting

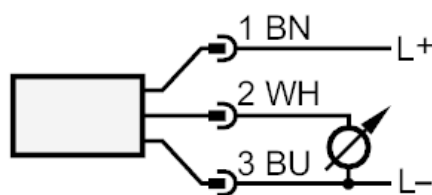
Kabel: 0,3 m, siliconen

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting

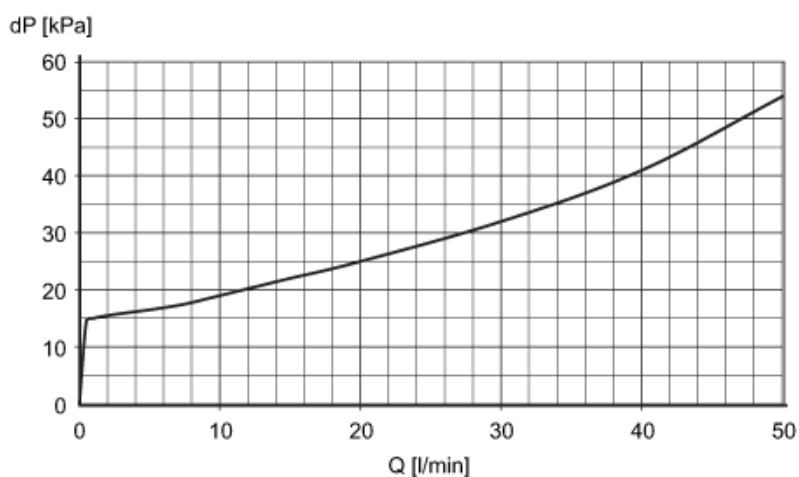


kleurcodering volgens DIN EN 60947-5-2

Aderkleuren :

BN = bruin
BU = blauw
WH = wit

Diagrammen en curves



dP Drukverlies

Q debiet