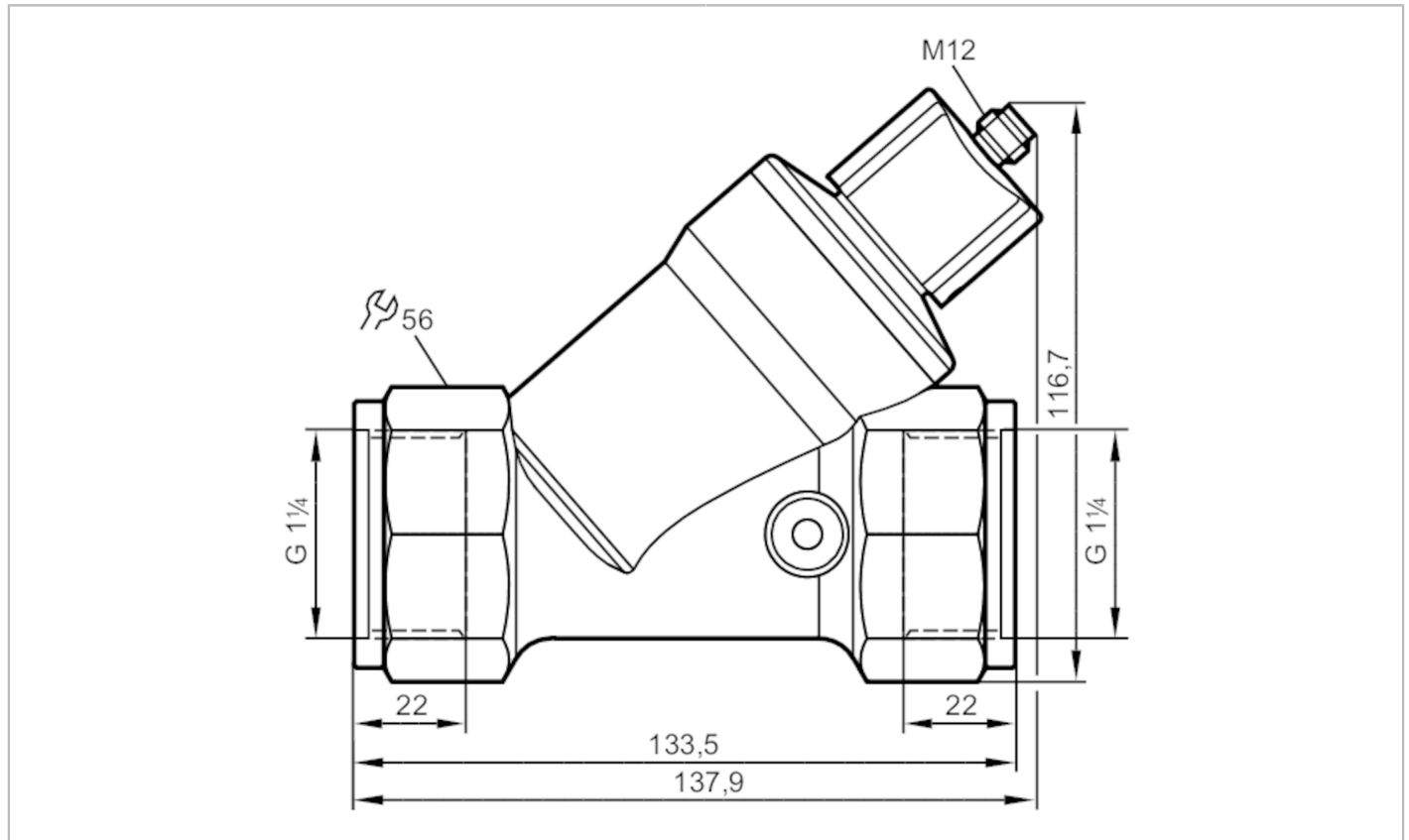


SBG457



Stromingstransmitter met element tegen terugvloeiing

SBG54HF010KG/US



Producteigenschappen	
Meetbereik	[l/min] 8...200
Procesaansluiting	schroefdraad G 1 1/4 binnendraad
Toepassingsgebied	
Media	Vloeibare media; water; Glycol-oplossingen; koelsmeermiddel
Mediumtemperatuur	[°C] -10...100
Drukbestendigheid	25 bar 2,5 MPa
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning	[V] 18...32 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] 8...200



Stromingstransmitter met element tegen terugvloeiing

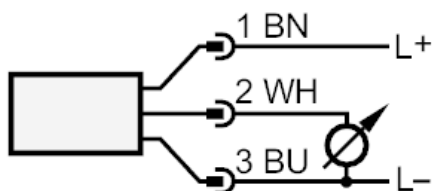
SBG54HF010KG/US

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]	778
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	1898,8
Materialen		messing chemisch vernikkelt; PP; 1.4404 (roestvast staal / 316L); aluminium geanodiseerd; PA (polyamide)
Materiaal dat in contact komt met het medium		1.4401 (roestvast staal / 316); messing; messing chemisch vernikkelt; PP; PPS; Afstandsring: POM; O-ring: FKM
Procesaansluiting		schroefdraad G 1 1/4 binnendraad
Schakelcycli mechanisch		10 miljoen
Opmerkingen		
Opmerkingen		Aanbeveling 200-micrometer-filtering gebruiken Alle gegevens gelden voor water (20 °C).
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Connector: 1 x M12; codering: A		

Stromingstransmitter met element tegen terugvloeiing

SBG54HF010KG/US

Aansluiting



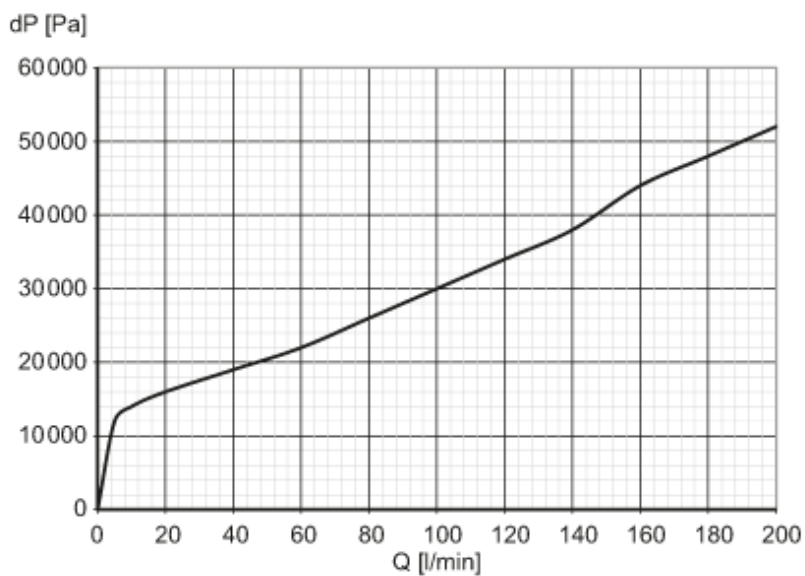
kleurcodering volgens DIN EN 60947-5-2

Aderkleuren :

BN = bruin
 BU = blauw
 WH = wit

Diagrammen en curves

Drukverlies



dP Drukverlies

Q debiet