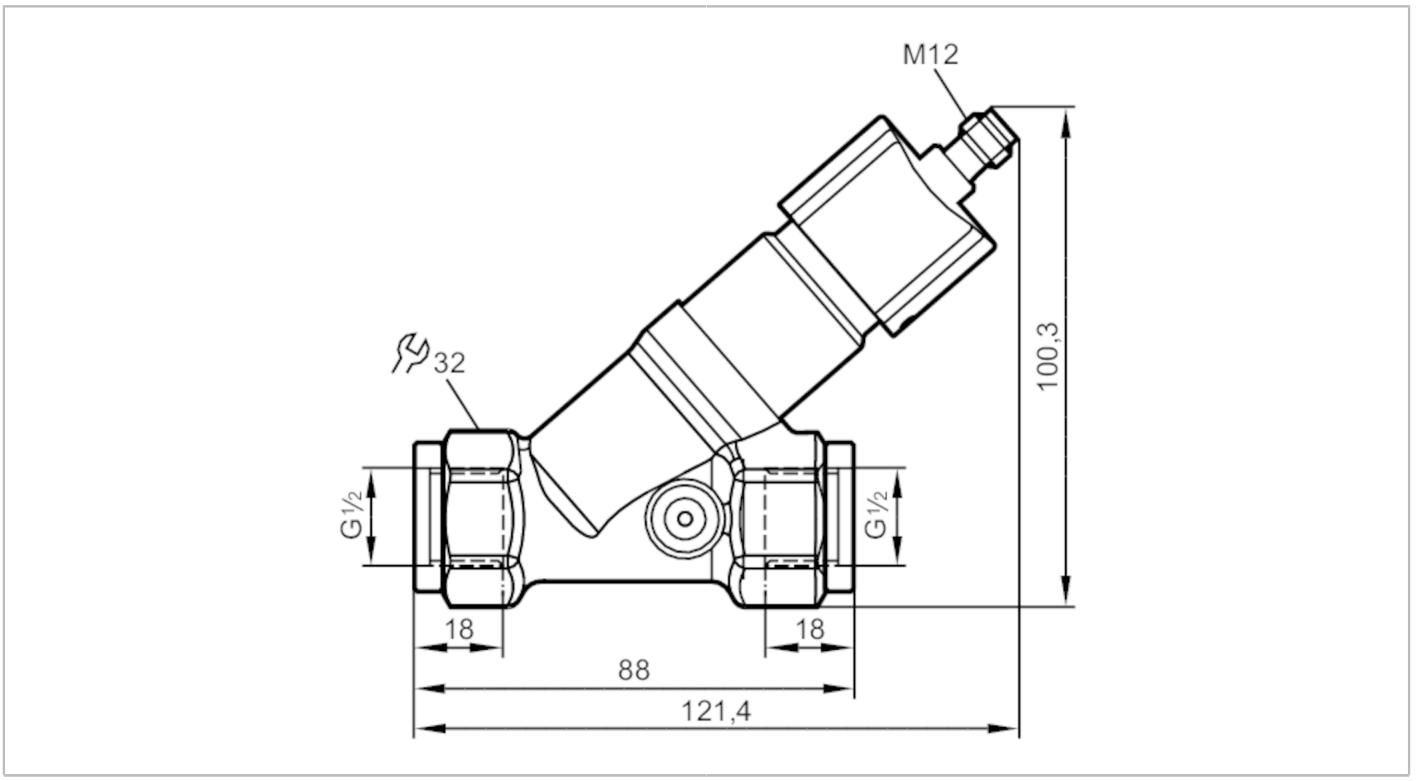
SBG432

Predajnik protoka s nepovratnim ventilom

SBG12HF010KG/US



Značajke proizvoda		
Mjerno područje	[l/min]	0,3...15
Procesni priključak		spoj navojem G 1/2
Primjena		
Mediji		Tekućine; Voda; antifrizna rješenja; Ulja; rashladne tečnosti
Srednja temperatura	[°C]	-10...100
Snaga tlaka	[bar]	40
Snaga tlaka	[Mpa]	4
Električni podaci		
Radni napon	[V]	18...32 DC; (prema SELV/PELV)
Potrošnja struje	[mA]	< 35
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Izlazi		
Izlazni signal		analogni signal
Analogni strujni izlaz	[mA]	4...20
Maks. opterećenje	[Ω]	500
Zaštita od kratkog spoja		da
Zaštita od preopterećenja		da
Raspon mjera/postavki		
Mjerno područje	[l/min]	0,3...15

SBG432

Predajnik protoka s nepovratnim ventilom

SBG12HF010KG/US

Točnost / odstupanja			
Ponovljivost [% od konačne vrijednosti]		1	
Mjerne greške [% od konačne vrijednosti]		± 5	
Vremena reakcije			
Vrijeme reagiranja	[s]	< 0,01	
Radni uvjeti			
Temperatura okoline	[°C]	0...60	
Temperatura skladištenja	[°C]	-15...80	
Zaštita		IP 65; IP 67	
Testovi / odobrenja			
EMC		DIN EN 61000-6-2	
		DIN EN 61000-6-3	
Otpornost na udarce		DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Otpornost na vibracije		DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[godina]	778	
Mehanički podaci			
Težina	[g]	548,5	
Materijali		Mjed hemijski obloženo niklom; PP; nehrđajući čelik (1,4404/316L); Aluminij eloksirano; PA	
Materijali u kontaktu s medijima		nehrđajući čelik (336 / 1.4401); Mjed; Mjed hemijski obloženo niklom; PP; PPS; O-prsten: FKM	
Procesni priključak		spoj navojem G 1/2	
Mehanički ciklusi prekapčanja		10 miliona	
Opaske			
Opaske		Preporuka Upotrijebite filtraciju od 200 mikrona	
		Svi se podaci odnose na vodu (20 °C).	
Količina pakiranja		1 kom.	

Električni priključak

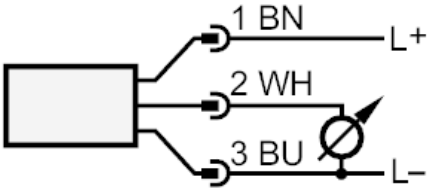
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A

SBG432

Predajnik protoka s nepovratnim ventilom

SBG12HF010KG/US

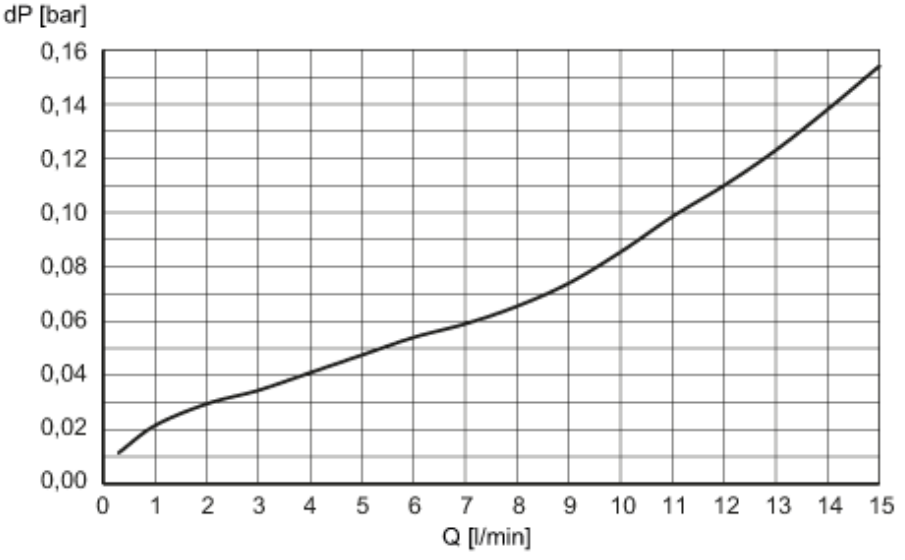
Priključak



boje prema DIN EN 60947-5-2
Boje žica :
BN = Smeđe
BU = Plavo
WH = Bijelo

dijagrami i grafikoni

Gubitak pritiska



dP Gubitak pritiska

Q količina volumetrijskog protoka