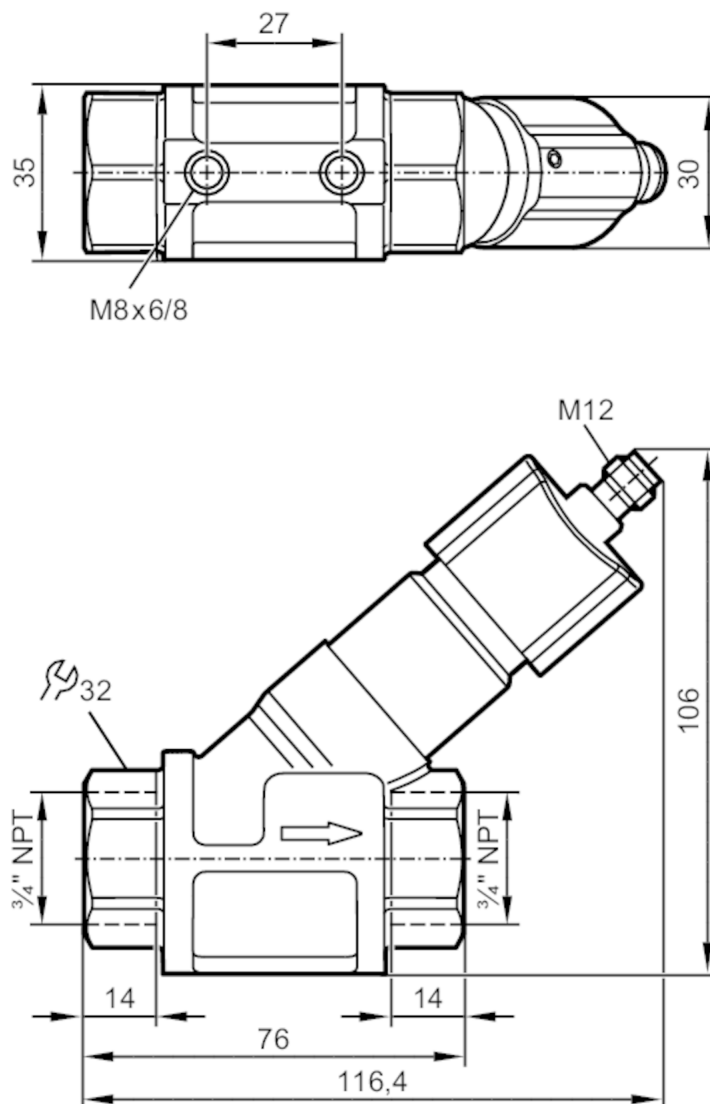


Predajnik protoka s nepovratnim ventilom

SBN34HF010KG/US

Podsjećamo na izmijenjen dizajn kućišta!



Značajke proizvoda

Mjerno područje [gpm]

0,2...4

Procesni priključak

3/4" NPT

Primjena

Mediji

Tekućine; Voda; antifrizna rješenja; rashladne tečnosti

Srednja temperatura [°F]

14...212

Snaga tlaka [bar]

40

Snaga tlaka [MPa]

4

Električni podaci

Radni napon [V]

18...32 DC; (prema SELV/PELV)



Predajnik protoka s nepovratnim ventilom

SBN34HF010KG/US

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	[gpm]	0,2...4
Točnost / odstupanja		
Ponovljivost	[% od konačne vrijednosti]	1
Mjerne greške	[% od konačne vrijednosti]	± 5
Vremena reakcije		
Vrijeme reagiranja	[s]	< 0,01
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°F]	32...140
Temperatura skladištenja	[°F]	5...176
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]	480,05
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	3/4" NPT	
Mehanički ciklusi prekapčanja	10 miliona	
Opaske		
Opaske	Preporuka Upotrijebite filtraciju od 200 mikrona	
	Svi podaci vrijede za vodu (68 °F).	
Upute	Podsjećamo na izmijenjen dizajn kućišta!	
Količina pakiranja	1 kom.	

Predajnik protoka s nepovratnim ventilom

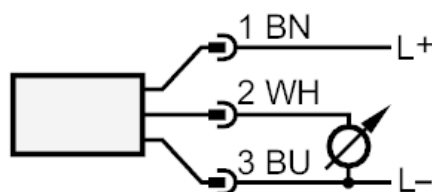
SBN34HF010KG/US

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak



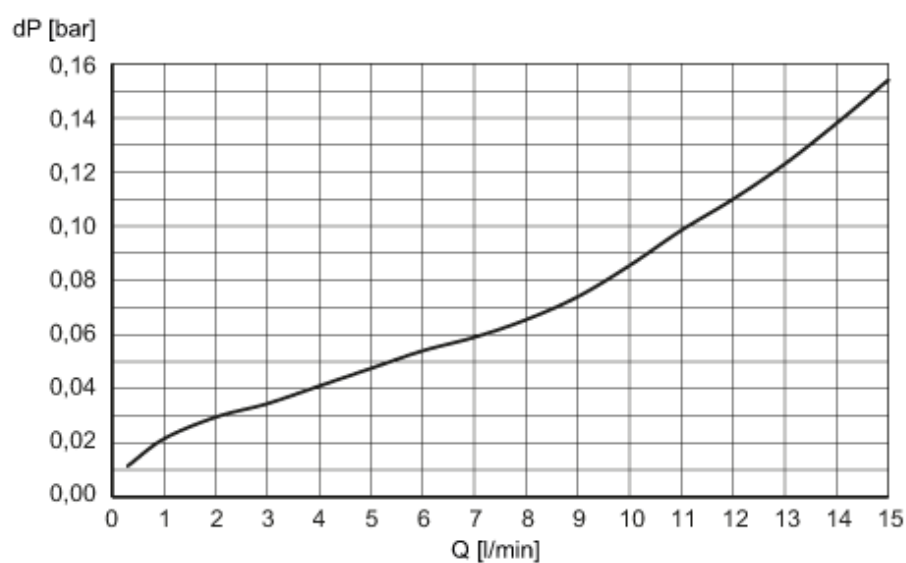
boje prema DIN EN 60947-5-2

Boje žica :

BN = Smeđe
 BU = Plavo
 WH = Bijelo

dijagrami i grafikoni

Gubitak pritiska



dP Gubitak pritiska

Q količina volumetrijskog protoka