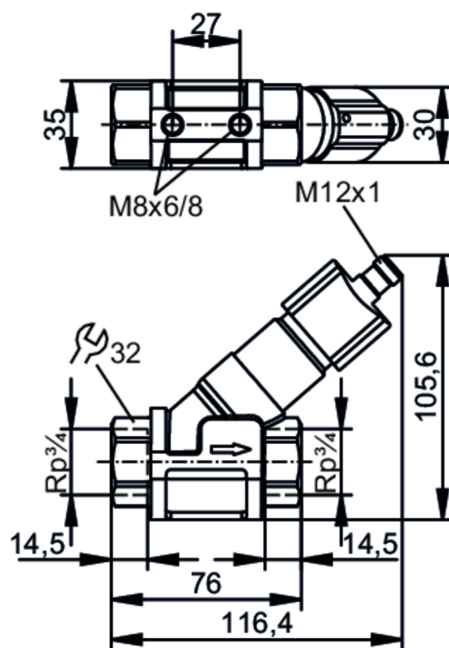


Predajnik protoka s nepovratnim ventilom

SBY34HF010KG/US

Podsjećamo na izmijenjen dizajn kućišta!



Značajke proizvoda

Mjerno područje	[l/min]	1...25
Procesni priključak		Rp 3/4

Primjena

Mediji	Tekućine; Voda; antifrizna rješenja; 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]	1...25
-----------------	---------	--------



Predajnik protoka s nepovratnim ventilom

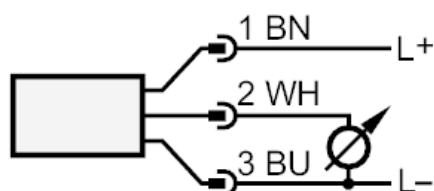
SBY34HF010KG/US

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]	556,65
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	Rp 3/4	
Mehanički ciklusi prekapčanja	10 miliona	
Opaske		
Opaske	Preporuka Upotrijebite filtraciju od 200 mikrona	
	Svi se podaci odnose na vodu (20 °C).	
Upute	Podsjećamo na izmijenjen dizajn kućišta!	
Količina pakiranja	1 kom.	
Električni priključak		
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A		
2 1 3 4 		

Predajnik protoka s nepovratnim ventilom

SBY34HF010KG/US

Priključak



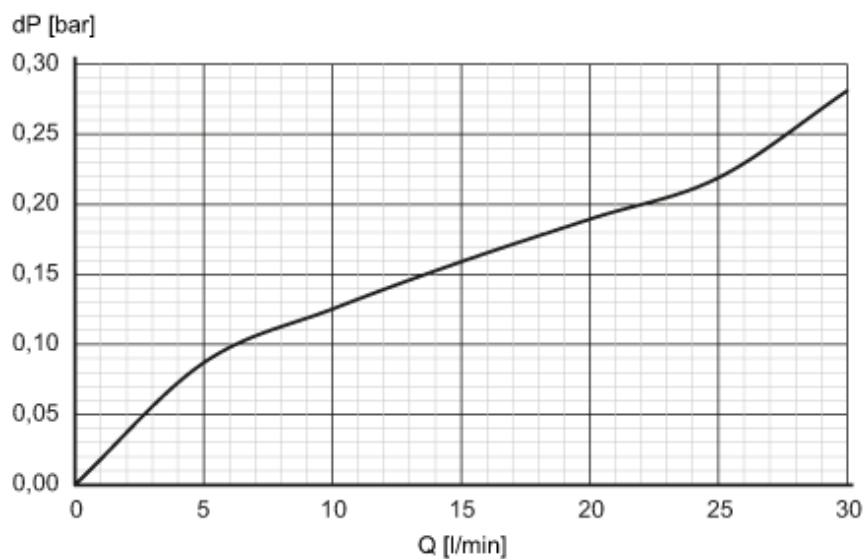
boje prema DIN EN 60947-5-2

Boje žica :

BN = Smeđe
BU = Plavo
WH = Bijelo

dijagrami i grafikoni

Gubitak pritiska



dP Gubitak pritiska

Q količina volumetrijskog protoka