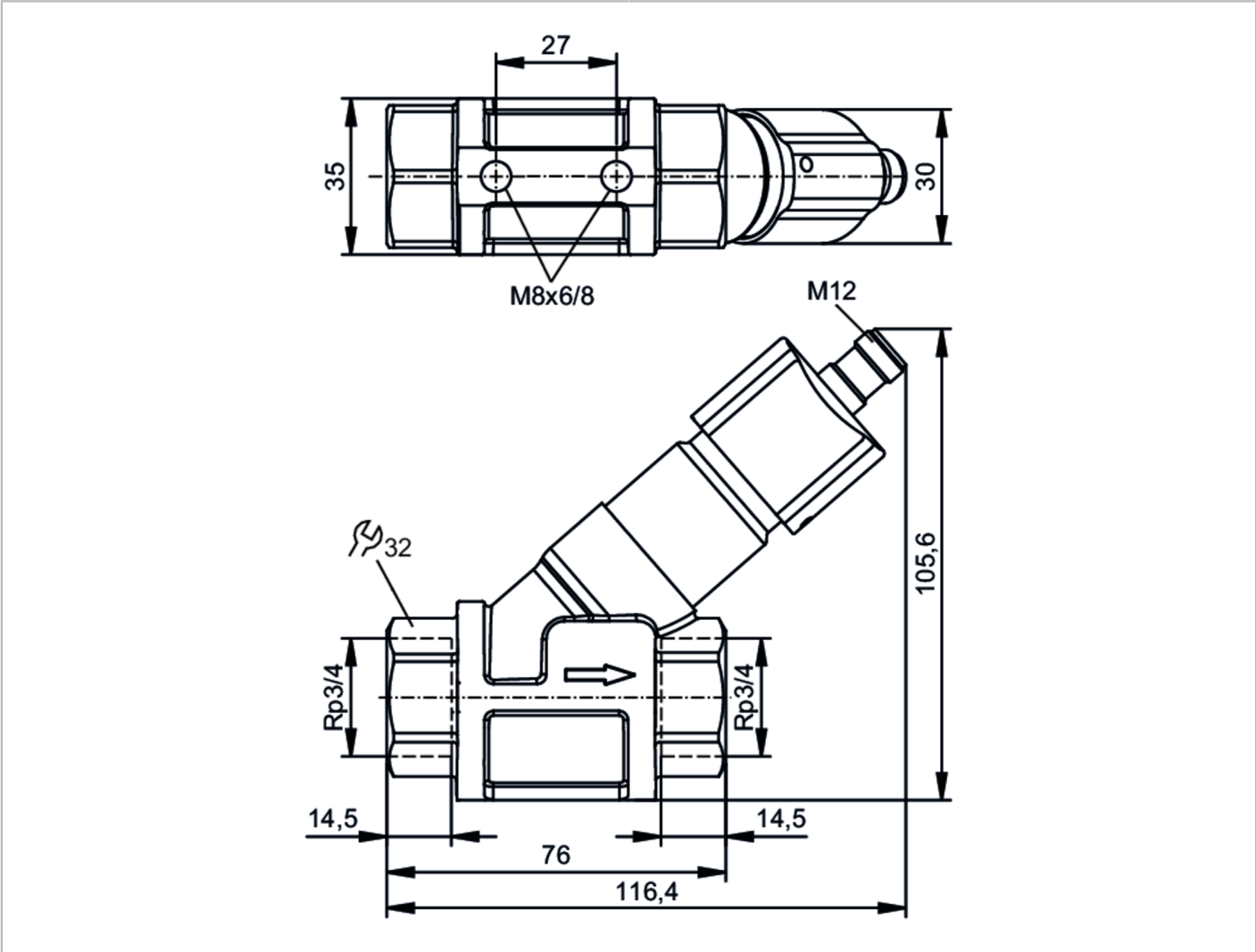




Predajnik protoka s nepovratnim ventilom

SBY34HF010KG/US

Podsjećamo na izmijenjen dizajn kućišta!



Značajke proizvoda		
Mjerno područje	[l/min]	2...50
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



Predajnik protoka s nepovratnim ventilom

SBY34HF010KG/US

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]		2...50
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]		469
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.

Predajnik protoka s nepovratnim ventilom

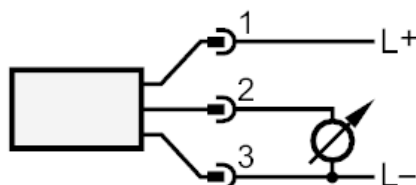
SBY34HF010KG/US

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A

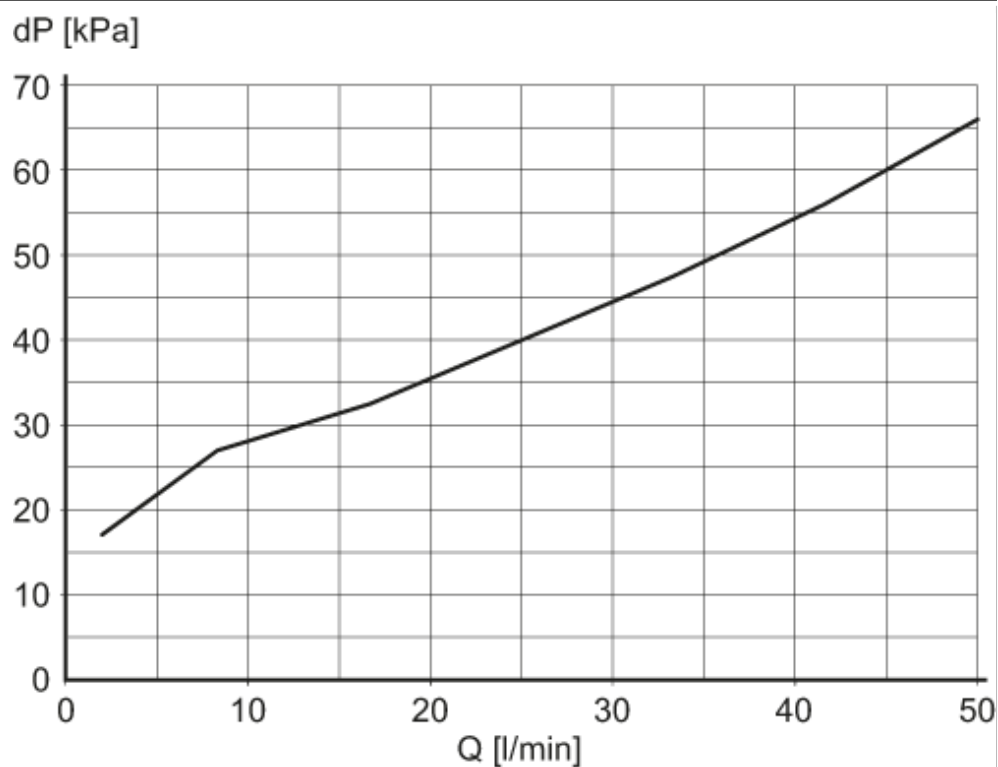


Priključak



dijagrami i grafikoni

Gubitak pritiska



dP Gubitak pritiska

Q količina volumetrijskog protoka