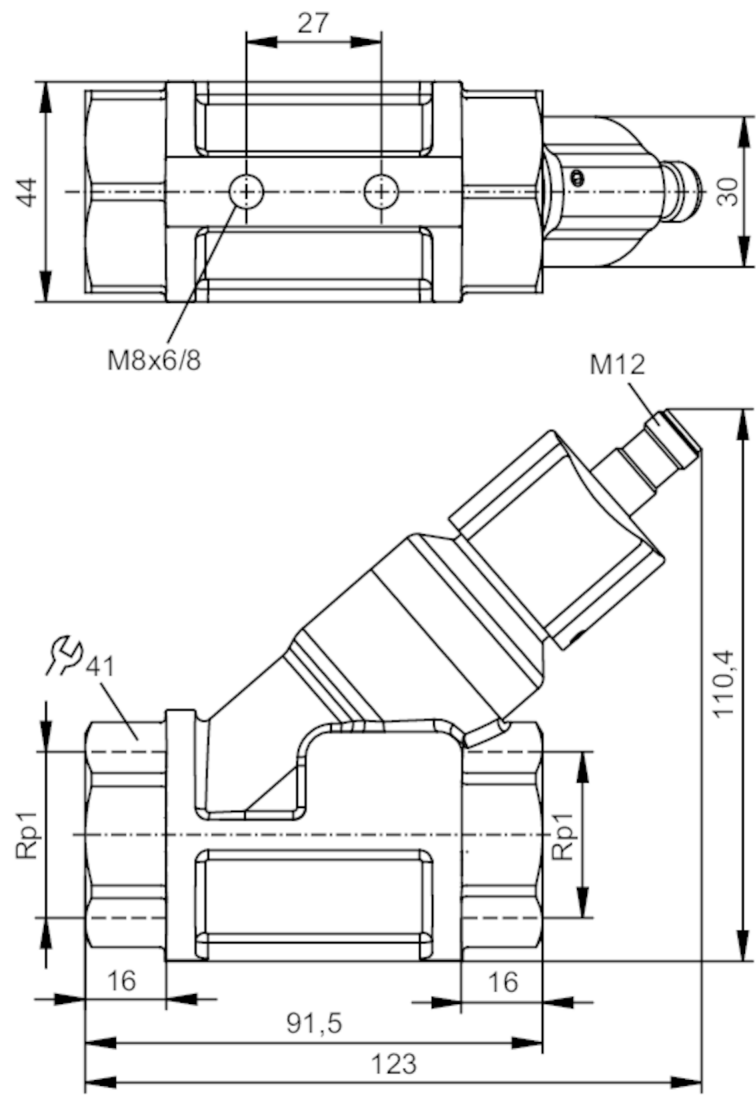




Vysílač proudění se zpětnou klapkou

SBY11HF010KG/US

Vezměte prosím na vědomí změněný design pouzdra!



Vlastnosti výrobku		
Měřicí rozsah	[l/min]	4...100
Procesní připojení		Rp 1
Oblast nasazení		
Média		Kapalná média; voda; roztoky glykolu; Chladicí/mazací prostředky
Teplota média	[°C]	-10...100
Odolnost proti tlaku	[bar]	25
Odolnost proti tlaku	[MPa]	2,5
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	18...32 DC; (podle SELV/PELV)



Vysílač proudění se zpětnou klapkou

SBY11HF010KG/US

Proudový odběr	[mA]	< 35
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Výstupní signál		analogový signál
Analogový proudový výstup	[mA]	4...20
Maximální zátěž	[Ω]	500
Ochrana proti zkratu		ano
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí / nastavovací rozsah		
Měřicí rozsah	[l/min]	4...100
Přesnost / odchylky		
Opakovatelnost	[% z koncové hodnoty]	1
Chyba měření	[% z koncové hodnoty]	± 5
Reakční doby		
Doba odezvy	[s]	< 0,01
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	0...60
Skladovací teplota	[°C]	-15...80
Krytí		IP 65; IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Odolnost vůči rázům	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Odolnost proti vibracím	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[let]	778
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	1093,8
Materiály	Mosaz chemicky poniklováno; PP; nerezová ocel (1.4404 / 316L); Hliník Eloxováno; PA	
Materiál, který je v kontaktu s médiiem	nerezová ocel (1.4401 / 316); Mosaz; Mosaz chemicky poniklováno; PP; PPS; O kroužek: FKM	
Procesní připojení	Rp 1	
Počet mechanických sepnutí	10 millionů	
Upozornění		
Upozornění	Doporučení Použijte mikronový filtr 200	
	Všechny údaje platí pro vodu (20 °C).	
Upozornění	Vezměte prosím na vědomí změněný design pouzdra!	
Obsah balení	1 ks	

Vysílač proudění se zpětnou klapkou

SBY11HF010KG/US

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení



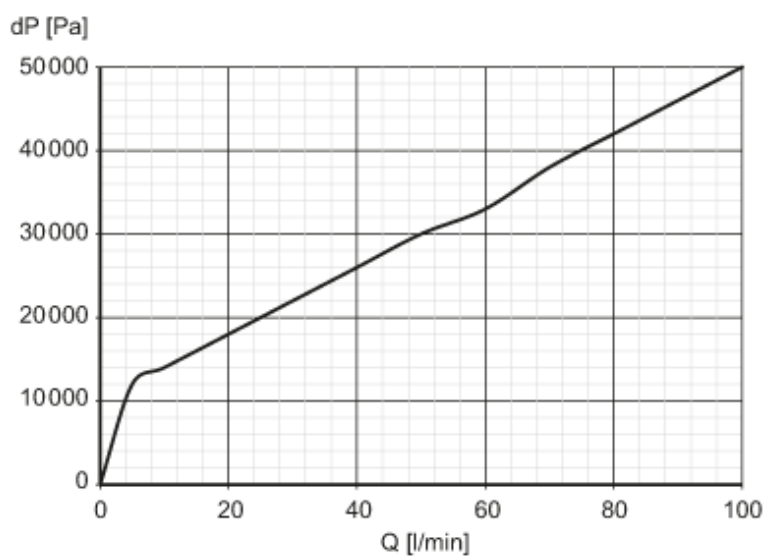
Barevnost podle DIN EN 60947-5-2

Barvy vodičů :

BN = hnědá
BU = modrá
WH = bílá

diagramy a grafy

Ztráta tlaku



dP Ztráta tlaku

Q objemový průtok