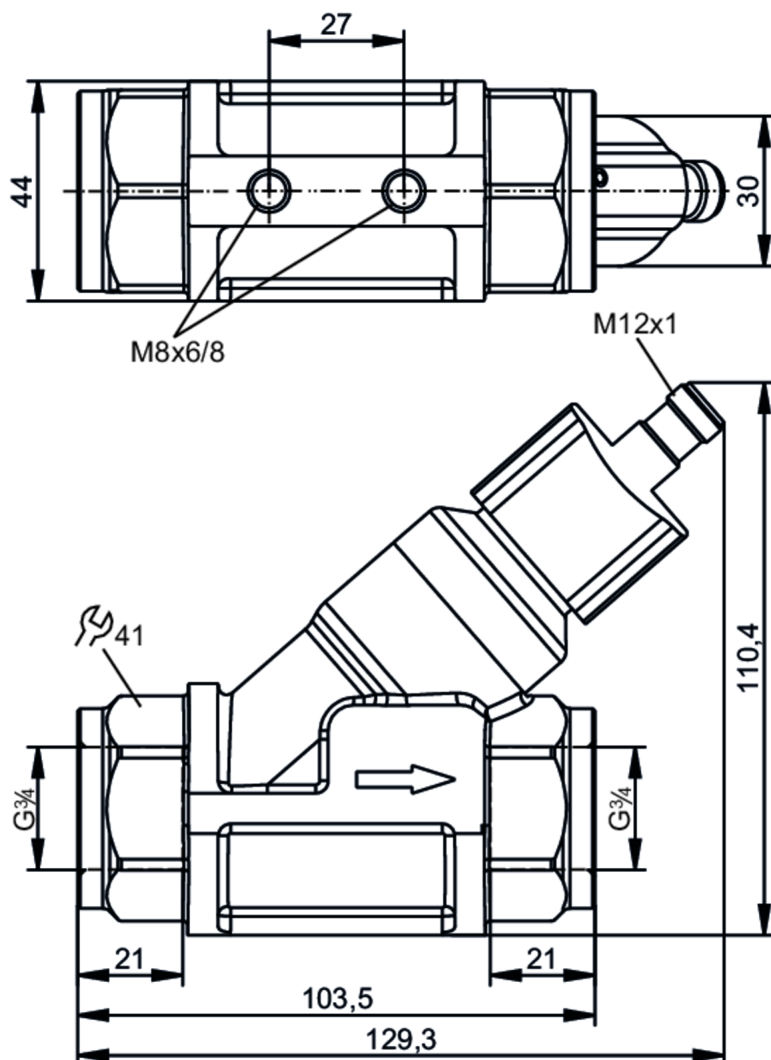


Vezměte prosím na vědomí změněný design pouzdra!



Vlastnosti výrobku

Měřicí rozsah	[l/min]	4...100
Procesní připojení		závitové připojení G 3/4

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)
Proudový odběr	[mA]	< 35
Třída krytí		III



Vysílač proudění se zpětnou klapkou

SBG34HF010KG/US

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]	1297,6
Materiály	Mosaz chemicky poniklováno; PP; nerezová ocel (1.4404 / 316L); Hliník Eloxováno; PA
Materiál, který je v kontaktu s médii	nerezová ocel (1.4401 / 316); Mosaz; Mosaz chemicky poniklováno; PP; PPS; O kroužek: FKM
Procesní připojení	závitové připojení G 3/4
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

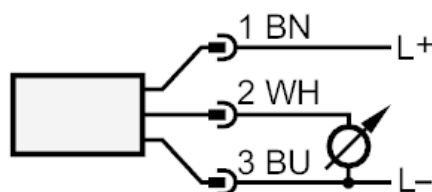
SBG34HF010KG/US

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení



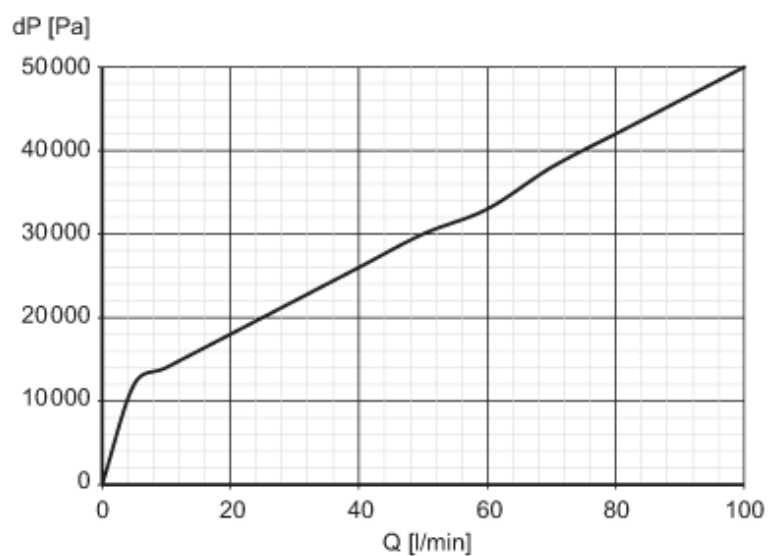
Barevnost podle DIN EN 60947-5-2

Barvy vodičů :

BN = hnědá
BU = modrá
WH = bílá

diagramy a grafy

Ztráta tlaku



dP Ztráta tlaku

Q objemový průtok