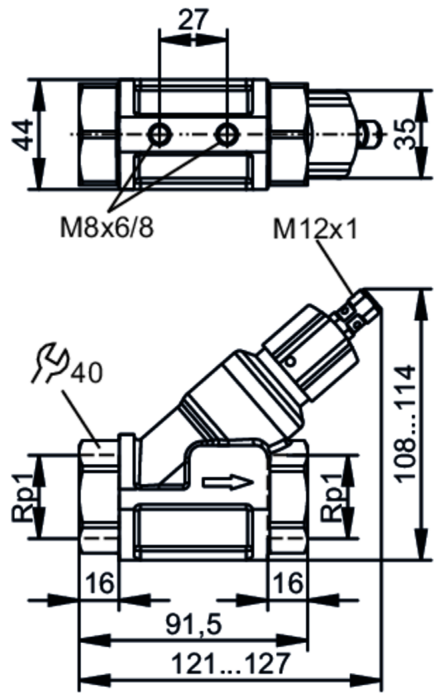




Senzor proudění se zpětnou klapkou

SBY11BF0BPKG/US

Vezměte prosím na vědomí změněný design pouzdra!



Vlastnosti výrobku	
Počet vstupů a výstupů	Po digitálních výstupů: 1
Procesní připojení	Rp 1
Oblast nasazení	
Média	Kapalná média; voda; roztoky glykolu; Chladicí/mazací prostředky
Teplota média [°C]	0...85
Odolnost proti tlaku [bar]	25
Odolnost proti tlaku [MPa]	2,5
Elektrická data	
Provozní napětí [V]	10...30 DC; (podle SELV/PELV)
Proudový odběr [mA]	< 15
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano
Vstupy / výstupy	
Počet vstupů a výstupů	Po digitálních výstupů: 1
Výstupy	
Celkový počet výstupů	1
Výstupní signál	spínací signál
Elektrické provedení	PNP
Po digitálních výstupů	1
Výstupní funkce	spínač



Senzor proudění se zpětnou klapkou

SBY11BF0BPKG/US

Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přetížení	ano
Měřicí / nastavovací rozsah	
Nastavovací rozsah [l/min]	5...100
Přesnost / odchylky	
Opakovatelnost [% z koncové hodnoty]	1
Hystereze [l/min]	3...6
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]	3318
Mechanická data	
Hmotnost [g]	1066,9
Materiály	Mosaz chemicky poniklováno; PP; Hliník Eloxováno; PA
Materiál, který je v kontaktu s médii	nerezová ocel (1.4310 / 301); nerezová ocel (1.4301 / 304); PBT; Mosaz chemicky poniklováno; PP; PPS; Polyolefin; O kroužek: FKM
Procesní připojení	Rp 1
Počet mechanických sepnutí	10 millionů
Zobrazení / ovládací prvky	
Zobrazení	Spínací stav 4 x LED, žlutá
Příslušenství	
Dodané položky	Imbusový klíč
Upozornění	
Upozornění	Pozor Neotáčejte víčko za maximální hodnotu rozsahu nastavení.
	Všechny údaje platí pro vodu (20 °C).
Upozornění	Vezměte prosím na vědomí změněný design pouzdra!
Obsah balení	1 ks

Senzor proudění se zpětnou klapkou

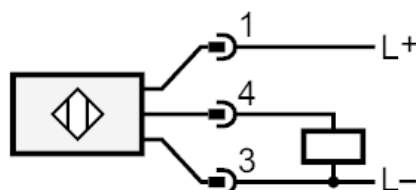
SBY11BF0BPKG/US

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A

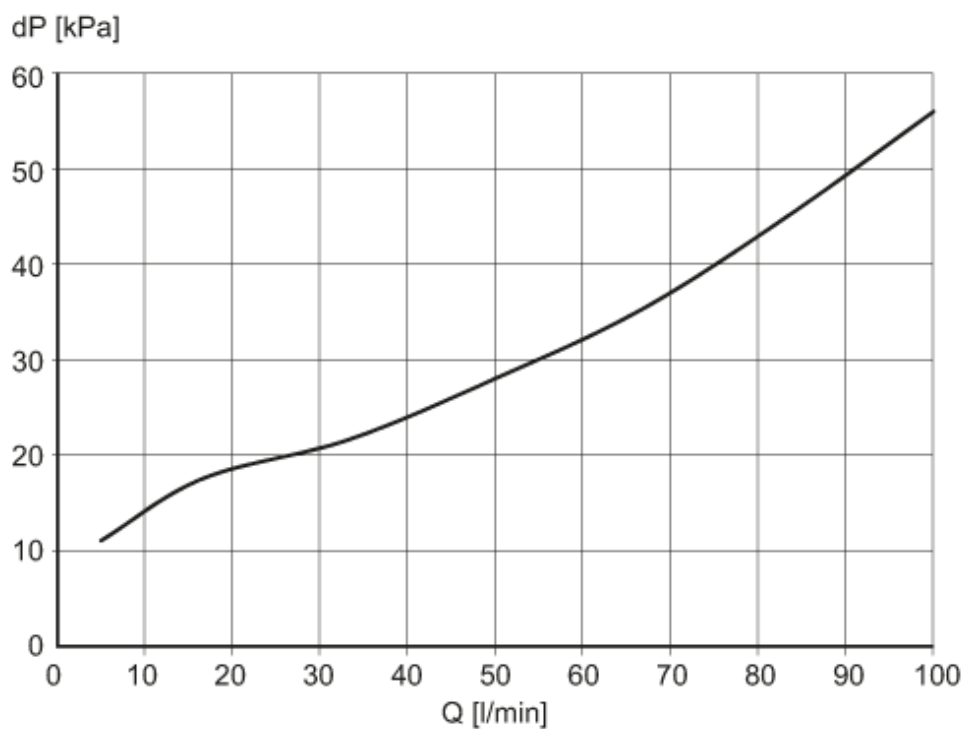


Připojení



diagramy a grafy

Ztráta tlaku



dP Ztráta tlaku

Q objemový průtok