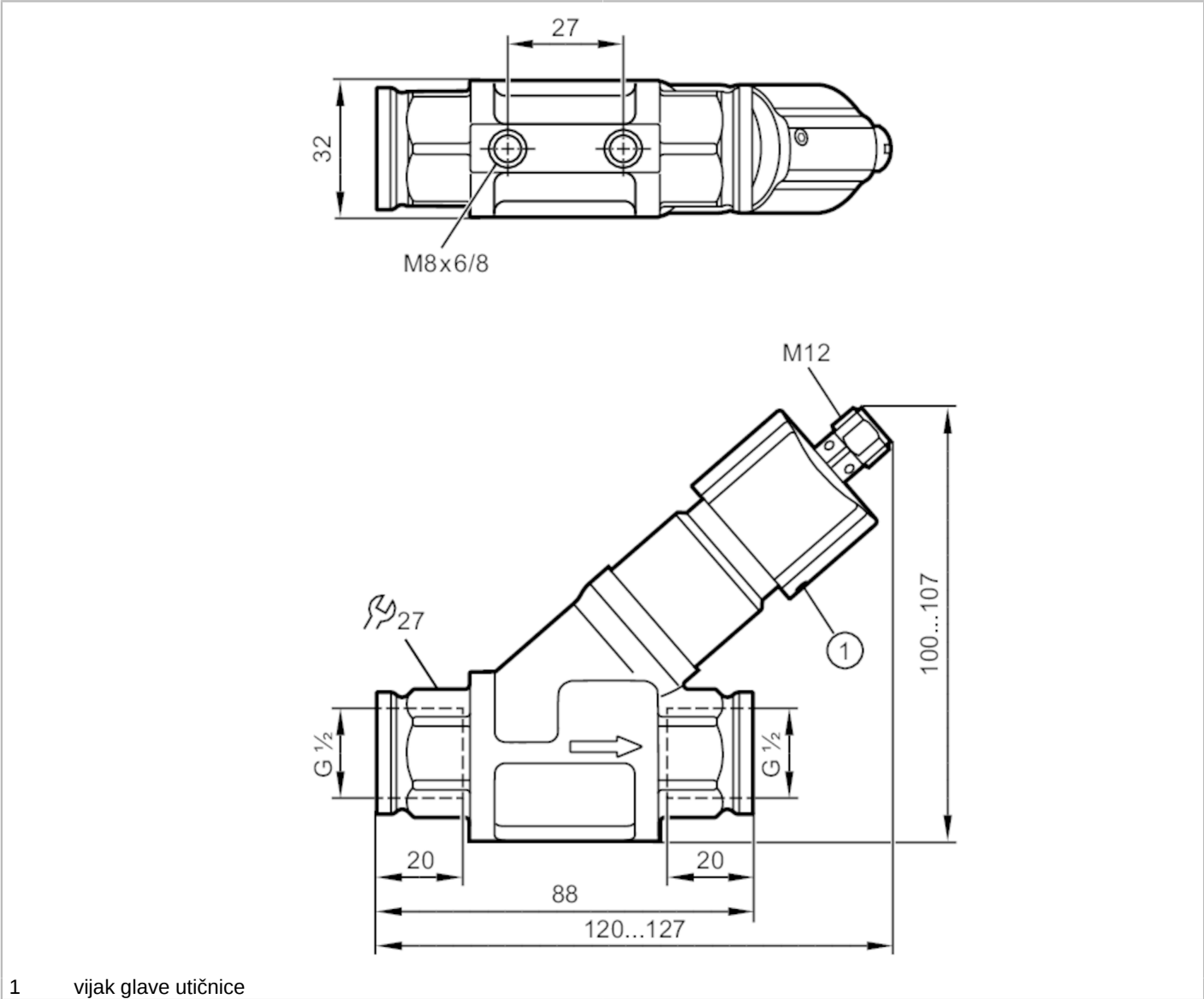




Senzor protoka s nepovratnim ventilom

SBG34BF0BPKG/US

Podsjećamo na izmijenjen dizajn kućišta!



1 vijak glave utičnice



Značajke proizvoda	
Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 1
Procesni priključak	spoj navojem G 1/2
Primjena	
Mediji	Tekućine; Voda; antifrizna rješenja; rashladne tečnosti
Srednja temperatura [°C]	0...85
Snaga tlaka [bar]	40
Snaga tlaka [MPa]	4
Električni podaci	
Radni napon [V]	10...30 DC; (prema SELV/PELV)
Potrošnja struje [mA]	< 15



Senzor protoka s nepovratnim ventilom

SBG34BF0BPKG/US

Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Ulazi/izlazi	
Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 1
Izlazi	
Ukupni broj izlaza	1
Izlazni signal	signal prekapčanja
Električna izvedba	PNP
Broj digitalnih izlaza	1
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100
Zaštita od kratkog spoja	da
Zaštita od preopterećenja	da
Raspon mjera/postavki	
Područje regulacije [l/min]	1...15
Točnost / odstupanja	
Ponovljivost [% od konačne vrijednosti]	1
Histereza [l/min]	0,2...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
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-6
MTTF [godina]	3318
Mehanički podaci	
Težina [g]	533,5
Materijali	Mjed hemijski obloženo niklom; PPS; Aluminij eloksirano; PA
Materijali u kontaktu s medijima	nehrdajući čelik (1,4310 / 301); nehrđajući čelik (1,4301/304); PBT; Mjed hemijski obloženo niklom; PP; PPS; Poliolefin; O-prsten: FKM
Procesni priključak	spoj navojem G 1/2
Mehanički ciklusi prekapčanja	10 miliona



Senzor protoka s nepovratnim ventilom

SBG34BF0BPKG/US

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapćanja	4 x LED, Žuto
--------	--------------------	---------------

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	Imbus
-------------------	-------

Opaske

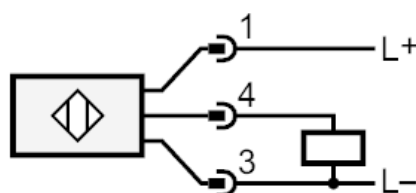
Opaske	Oprez Ne zakrećite kapicu iznad maksimalne vrijednosti raspona postavljanja.
	Svi se podaci odnose na vodu (20 °C).
Upute	Podsjećamo na izmijenjen dizajn kućišta!
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak





Senzor protoka s nepovratnim ventilom

SBG34BF0BPKG/US

dijagrami i grafikoni

Gubitak pritiska



dP Gubitak pritiska

Q količina volumetrijskog protoka