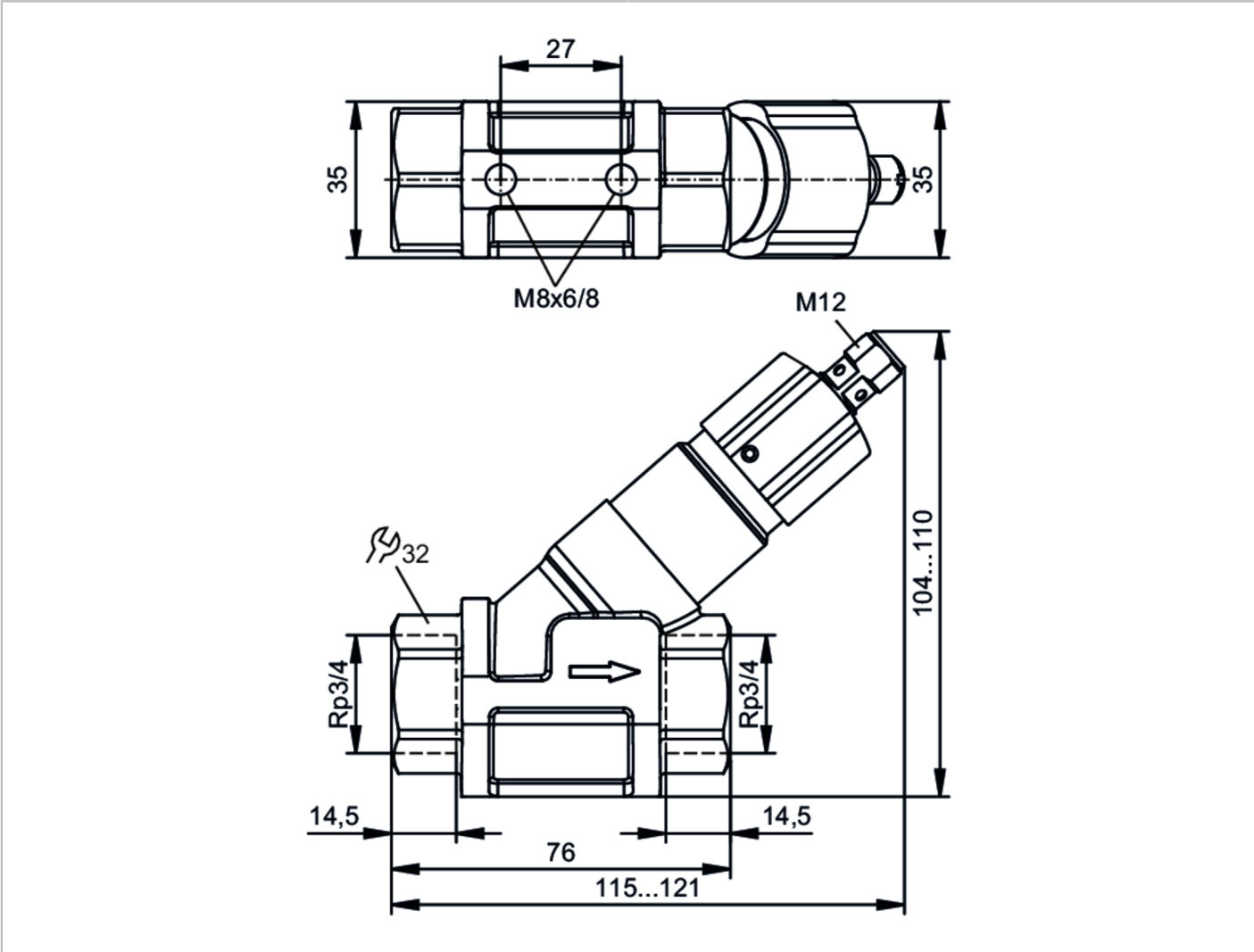




Flödesgivare med backventil

SBY34BF0BPKG/US

Notera den ändrade designen på höljet!



Produktegenskaper	
Antal in och utgångar	Antal kopplingsutgångar: 1
Processanslutning	Rp 3/4
Applikation	
Media	flytande medier; vatten; glykollösning; kylsmörjmedel
Medietemperatur [°C]	0...85
Tryckhållfasthet [bar]	40
Tryckhållfasthet [MPa]	4
Elektriska data	
Anslutningsspänning [V]	10...30 DC; (till SELV/PELV)
Strömförbrukning [mA]	< 15
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja



Flödesgivare med backventil

SBY34BF0BPKG/US

In- / utgångar		
Antal in och utgångar		Antal kopplingsutgångar: 1
Utgångar		
Totalt antal utgångar		1
Utgångssignal		kopplingssignal
Elektriskt utförande		PNP
Antal kopplingsutgångar		1
Utgångsfunktion		slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]		2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]		100
Kortslutningsskyddad		ja
Överlastskydd		ja
Mät- / Inställningsområde		
Inställningsområde [l/min]		1...15
Noggrannhet / Avvikelse		
Repeternoggrannhet [% av slutvärdet]		1
Hysteres [l/min]		0,2...1
Mätfel [% av slutvärdet]		± 5
Reaktionstider		
Reaktionstid [s]		< 0,01
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]		0...60
Lagringstemperatur [°C]		-15...80
Kapslingsklass		IP 65; IP 67
Godkännanden / tester		
EMC		DIN EN 61000-6-2 DIN EN 61000-6-3
Stöttålighet		DIN EN 60068-2-27 20 g (11 ms)
Vibrationstålighet		DIN EN 60068-2-6 5 g (10...2000 Hz)
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		3318
Mekaniska data		
Vikt [g]		559,6
Material		Mässing kemiskt förnicklade; PP; Aluminium eloxerad; PA
Material, i kontakt med mediet		rostfritt stål (1.4310 / 301); rostfritt stål (1.4301 / 304); PBT; Mässing kemiskt förnicklade; PP; PPS; Polyolefin; O-ring: FKM
Processanslutning		Rp 3/4
Mekaniska kopplingscykler		10 miljoner
Displayer / manöverelement		
Display		Utgångsstatus 4 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar		Insexnyckel



Flödesgivare med backventil

SBY34BF0BPKG/US

Anmärkning

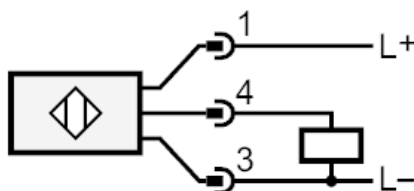
Anmärkning	Varning Vrid inte huven förbi maxvärdet för inställningsområdet.
	All data hänvisar till vatten (20 °C).
Instruktion	Notera den ändrade designen på höljet!
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning





Flödesgivare med backventil

SBY34BF0BPKG/US

diagram och grafer

Tryckförlust



dP Tryckförlust

Q flödesmängder