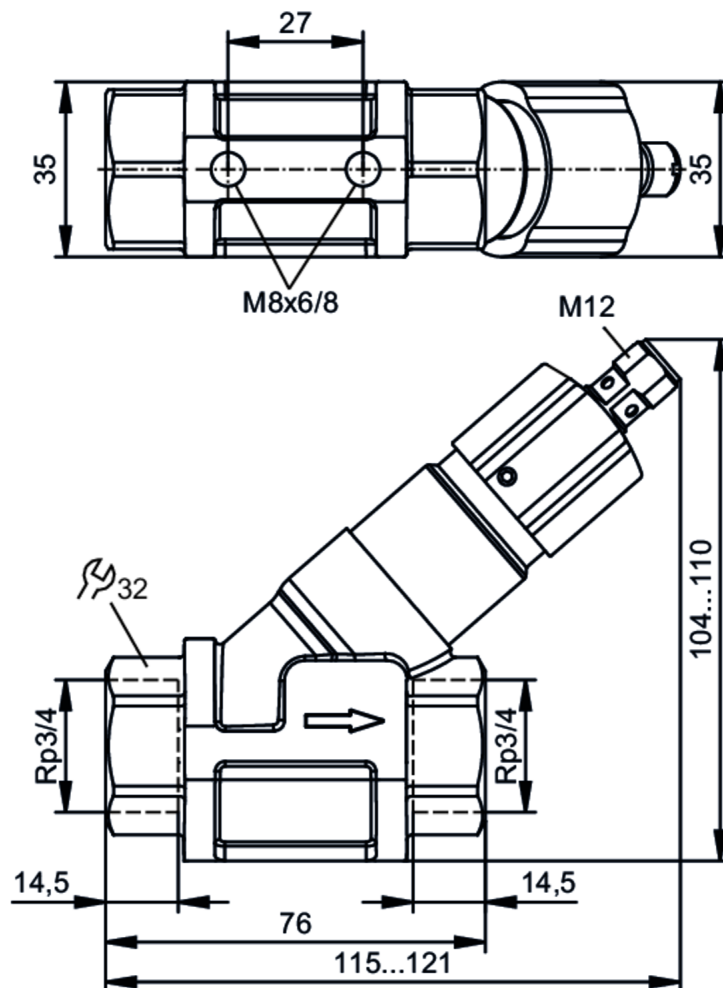




Virtausanturi takaiskuventtiilillä

SBY34BF0BPKG/US

Huom.! Kotelon malli on muuttunut!



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1
Prosessiliitäntä	Rp 3/4

Sovellutus

Aine	Nesteet; vesi; glykoliliuokset; jäähdytysnesteet
Aineen lämpötila [°C]	0...85
Painealue [bar]	40
Painealue [MPa]	4

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC; (SELV/PELV mukaan)
Virrankulutus [mA]	< 15
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä



Virtausanturi takaiskuventtiilillä

SBY34BF0BPKG/US

Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä		Binäärilähtöjen lukumäärä: 1
Lähdöt		
Lähtöjen kokonaismäärä		1
Lähtösignaali		kytkinsignaali
Sähköinen rakenne		PNP
Binäärilähtöjen lukumäärä		1
Lähtötoiminto		sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100
Oikosulkusuojaus		kyllä
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Mittaus- / asettelualue		
Asettelualue		[l/min] 1...15
Tarkkuus / poikkeamat		
Toistotarkkuus		[% loppuarvosta] 1
Hystereesi		[l/min] 0,2...1
Mittausvirhe		[% loppuarvosta] ± 5
Vasteajat		
Vasteaika		[s] < 0,01
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila		[°C] 0...60
Varastointilämpötila		[°C] -15...80
Suojausluokka		IP 65; IP 67
Hyväksynät / testit		
EMC		DIN EN 61000-6-2
		DIN EN 61000-6-3
Iskunkestävyys		DIN EN 60068-2-27 20 g (11 ms)
Tärinänkestävyys		DIN EN 60068-2-6 5 g (10...2000 Hz)
MTTF		[vuotta] 3318
Mekaaniset tiedot		
Paino		[g] 559,6
Materiaalit		messinki kemiallisesti nikkelpinnoitettu; PP; alumiini eloksoitu; PA
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit		ruostumaton teräs (1.4310 / 301); ruostumaton teräs (1.4301 / 304); PBT; messinki kemiallisesti nikkelpinnoitettu; PP; PPS; polyolefiini; O-rengas: FKM
Prosessiliitäntä		Rp 3/4
Kytkenäjäjaksojen lukumäärä, mekaaninen		10 miljoonaa
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö		Tilanosoitus 4 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		Kuusiokoloavain



Virtausanturi takaiskuventtiilillä

SBY34BF0BPKG/US

Huomautuksia

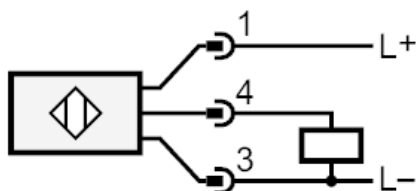
Huomautuksia	Huom! Älä käännä ylärajaa asettelualueen maksimiarvon yli.
	Kaikki tiedot on ilmoitettu vedellä (20 °C).
Huomautuksia	Huom.! Kotelon malli on muuttunut!
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Liitäntä





kaaviot ja käyrät

Painehäviö



dP Painehäviö

Q tilavuusvirtausmäärä