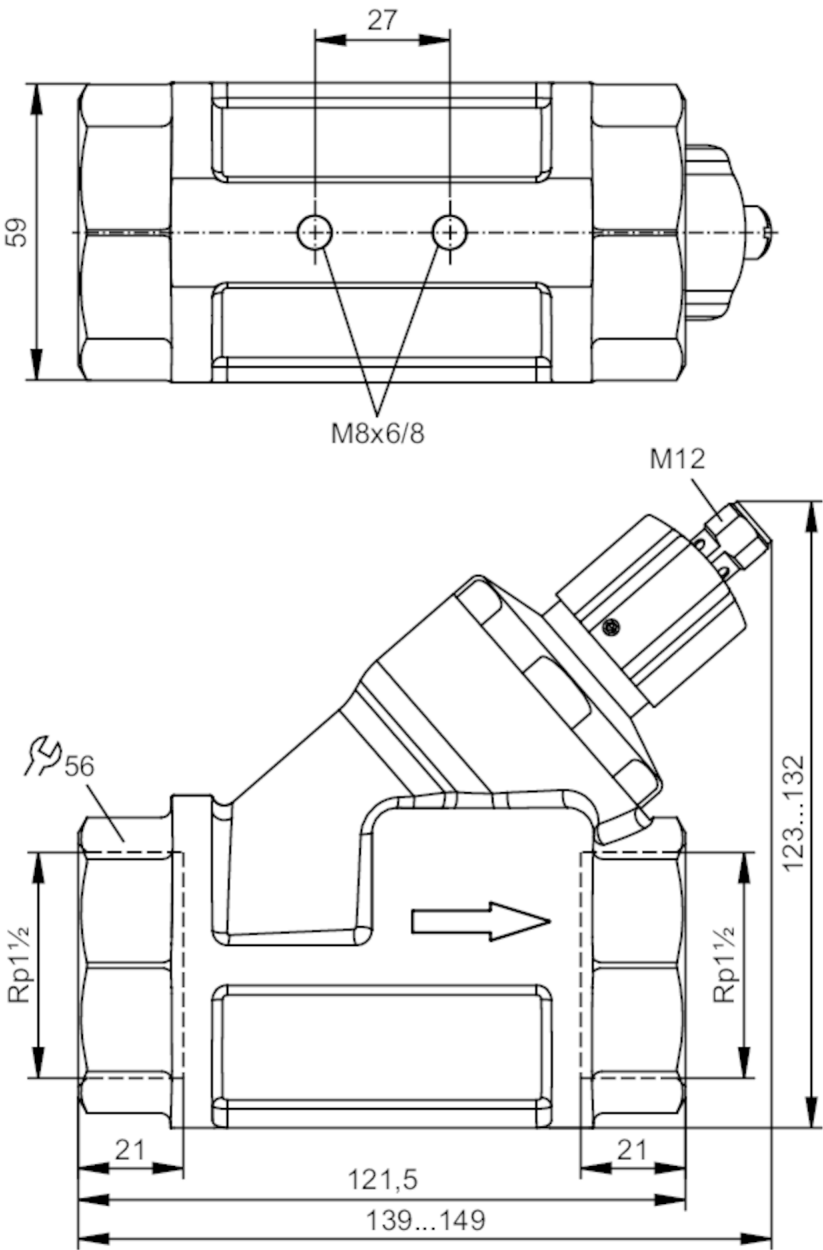




Strømningssensor med integrert
tilbakestrømningssikring

SBY32BF0BPKG/US

Vær oppmerksom på endret boligdesign!



Produktegenskaper		
Antall innganger og utganger		Antall digitale utganger: 1
Prosesstilkobling		Rp 1 1/2
Applikasjon		
Medier		Væsker; vann; glykol løsninger; kjølemidler
Mediumtemperatur	[°C]	0,00...85,00
Trykklassifisering	[bar]	25,00
Trykklassifisering	[MPa]	2,50



Strømningssensor med integrert tilbakestrømningssikring

SBY32BF0BPKG/US

Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	10,00...30,00 DC; (til SELV/PELV)
Strømforbruk	[mA]	< 15,00
Beskyttelsesklasse		III
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Innganger / utganger		
Antall innganger og utganger		Antall digitale utganger: 1
Utganger		
Totalt antall utganger		1
Utgangssignal		koblingssignal
Elektrisk design		PNP
Antall digitale utganger		1
Utgangsfunksjon		normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	100,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Måle - / innstillingsområde		
Innstillingsområde	[l/min]	20,00...200,00
Nøyaktighet/avvik		
Repeterbarhet	[X16]	1,00
Hysteres	[l/min]	5...10
Målefeil	[X16]	± 5
Responstid		
Responstid	[s]	< 0,01
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	0,00...60,00
Lagringstemperatur	[°C]	-15,00...80,00
Beskyttelse		IP 65; IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Støtmotstand	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[ANN]	3 318,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	2 141,80
Materialer		messing kjemisk nikkelbelagt; PP; aluminium anodisert; PA
Materiale (fuktede deler)		rustfritt stål (1.4310 / 301); rustfritt stål (1.4301 / 304); PBT; messing kjemisk nikkelbelagt; PP; PPS; spacer: POM; Polyolefin; O-ring: FKM
Prosesstilkobling		Rp 1 1/2

**Strømningssensor med integrert
tilbakestrømningssikring**

SBY32BF0BPKG/US

Svitsje-sykluser mekanisk

10 millioner

Displayer/driftselementer

Display

koblingsstatus

4 x LED, gul

Tilbehør

Varer som leveres

Unbrakonøkkel

Merknader

Merknader

Forsiktighet Ikke vri hetten utover den maksimale verdien av innstillingsområdet.

Alle data refererer til vann (20 °C).

Merk

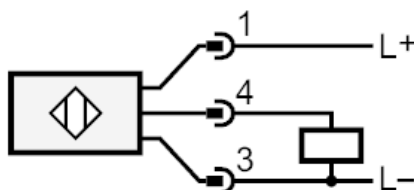
Vær oppmerksom på endret boligdesign!

Antall i forpakning

1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A

**Tilkobling**

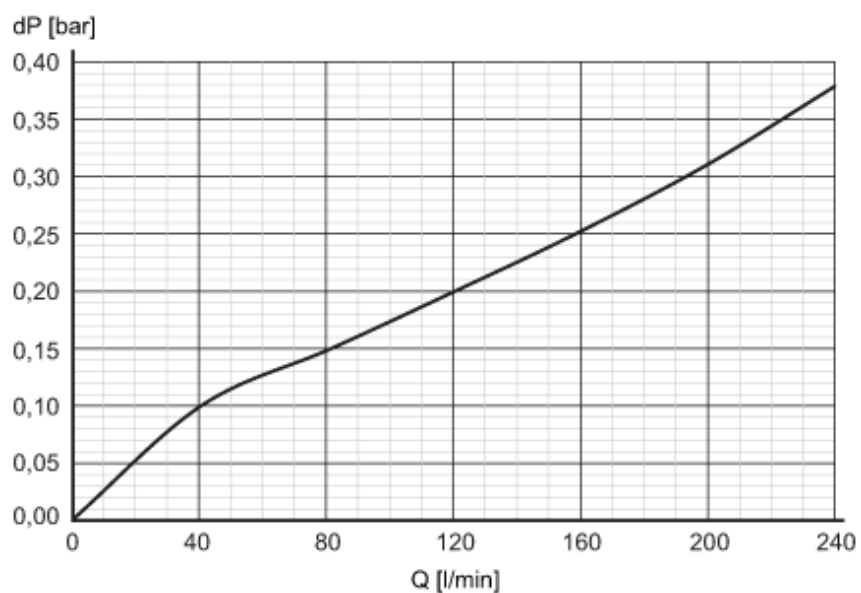


Strømningssensor med integrert tilbakestrømningssikring

SBY32BF0BPKG/US

Diagrammer og grafer

Trykktap



dP Trykktap

Q volumetrisk strømningsmengde