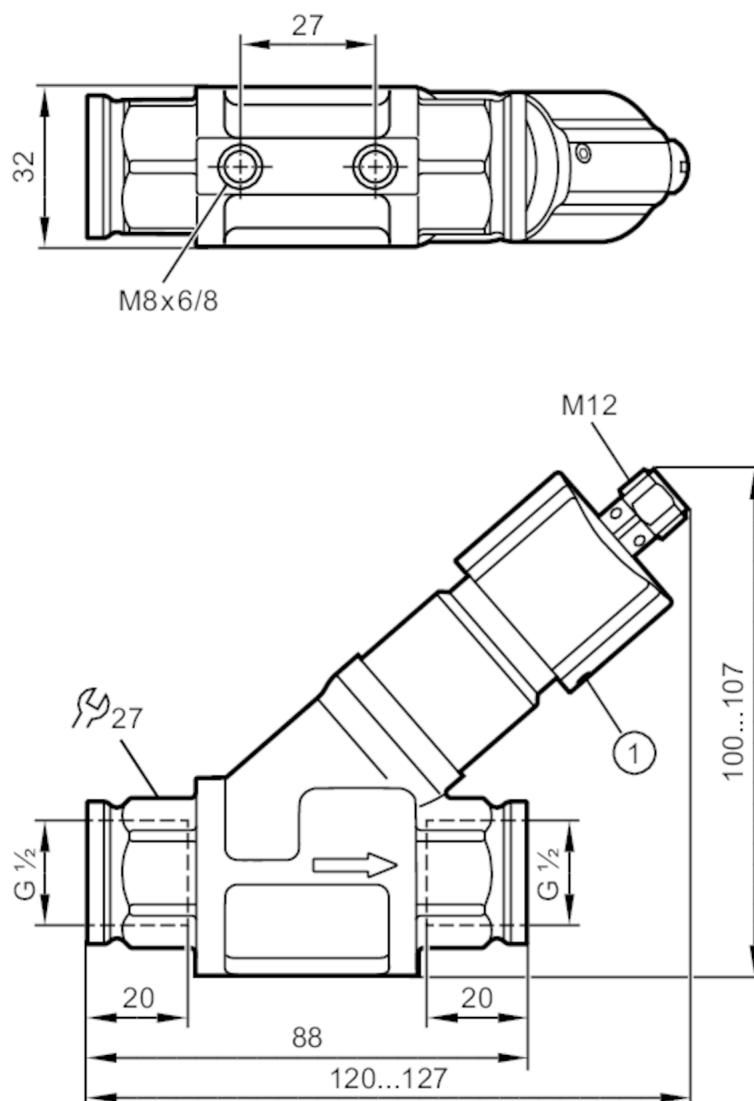


Strømningssensor med integrert tilbakestrømningssikring

SBG34BF0BPKG/US

Vær oppmerksom på endret boligdesign!



1 socket head screw



Produktegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 1
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling G 1/2

Applikasjon

Medier	Væsker; vann; glykol løsninger; kjølemidler
Mediumtemperatur [°C]	0,00...85,00
Trykkklassifisering [bar]	40,00
Trykkklassifisering [MPa]	4,00

Elektriske data

Driftsspenning	[V]	10,00...30,00 DC; (til SELV/PELV)
Strømforbruk	[mA]	< 15,00



Strømningssensor med integrert tilbakestrømningssikring

SBG34BF0BPKG/US

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]	1,00...15,00
----------------------------	--------------

Nøyaktighet/avvik

Repeterbarhet [X16]	1,00
Hysteres [l/min]	0,2...1
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]	533,50
Materialer	messing kjemisk nikkelbelagt; PPS; aluminium anodisert; PA
Materiale (fuktede deler)	rustfritt stål (1.4310 / 301); rustfritt stål (1.4301 / 304); PBT; messing kjemisk nikkelbelagt; PP; PPS; Polyolefin; O-ring: FKM
Prosesstillkobling	gjenget tilkobling G 1/2
Svitsje-sykluser mekanisk	10 millioner

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	4 x LED, gul
---------	----------------	--------------

SBG332



Strømningssensor med integrert tilbakestrømningssikring

SBG34BF0BPKG/US

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

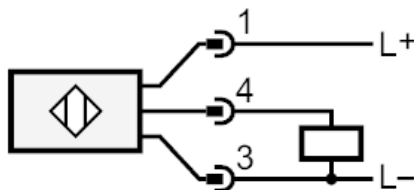
1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Tilkobling





Strømningssensor med integrert tilbakestrømningssikring

SBG34BF0BPKG/US

Diagrammer og grafer

Trykktap



dP Trykktap

Q volumetrisk strømningsmengde