

[illegible]

CE cUL US LISTED

Antal in och utgångar	Antal kopplingsutgångar: 1
Processanslutning	gängad anslutning G 1/2

Media		flytande medier; vatten; glykollösning; kylsmörjmedel
Medietemperatur	[°C]	0...85
Tryckhållfasthet	[bar]	40
Tryckhållfasthet	[MPa]	4

Anslutningsspänning	[V]	10...30 DC; (till SELV/PELV)
Strömförbrukning	[mA]	< 15



Flödesgivare med backventil

SBG34BF0BPKG/US

Skyddsklass	III	
Polaritetsskyddad	ja	
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]	533,5	
Material	Mässing kemiskt förnicklade; PPS; 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	gängad anslutning G 1/2	
Mekaniska kopplingscykler	10 miljoner	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	4 x LED, gul



Flödesgivare med backventil

SBG34BF0BPKG/US

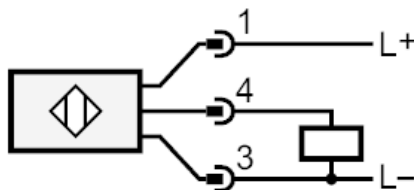
Tillbehör	
Ingående delar	Insexnyckel
Anmärkning	
Anmärkning	Varning Vrid inte huvan förbi maxvärdet för inställningsområdet.
	All data hänvisar till vatten (20 °C).
Instruktion	Notera den ändrade designen på höljet!
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning





Flödesgivare med backventil

SBG34BF0BPKG/US

diagram och grafer

Tryckförlust



dP Tryckförlust

Q flödesmängder