

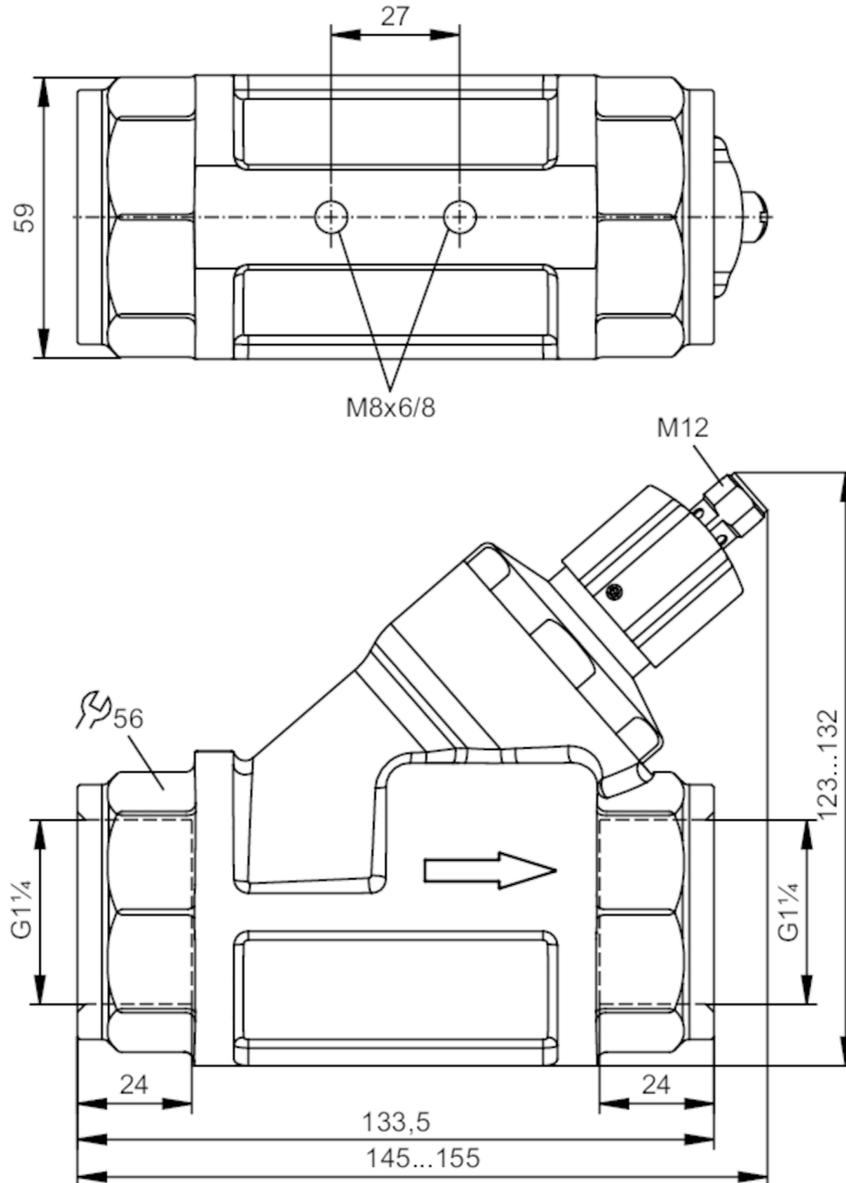
SBG357



Flussostato con inibitore del riflusso

SBG32BF0BPKG/US

Si prega di notare il nuovo design!



Caratteristiche del prodotto

Numero totale di ingressi e uscite

Numero delle uscite digitali: 1

Raccordo a processo

collegamento filettato G 1 1/4

Applicazione

Fluidi

Liquidi; acqua; soluzioni di glicole; Lubrorefrigeranti

Temperatura del fluido [°C]

0...85

Resistenza a pressione [bar]

25

Resistenza a pressione [MPa]

2,5



Flussostato con inibitore del riflusso

SBG32BF0BPKG/US

| Dati elettrici | |
|---|--|
| Tensione di esercizio [V] | 10...30 DC; (secondo SELV/PELV) |
| Corrente assorbita [mA] | < 15 |
| Classe di isolamento | III |
| Protezione da inversione di polarità | si |
| Ingressi/Uscite | |
| Numero totale di ingressi e uscite | Numero delle uscite digitali: 1 |
| Uscite | |
| Numero totale uscite | 1 |
| Segnale di uscita | segnale di commutazione |
| Modello elettrico | PNP |
| Numero delle uscite digitali | 1 |
| Funzione uscita | NO |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V] | 2,5 |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] | 100 |
| Protezione da cortocircuito | si |
| Resistente a sovraccarico | si |
| Campo di misura/regolazione | |
| Intervallo di regolazione [l/min] | 20...200 |
| Precisione / Deriva | |
| Ripetibilità [% di valore finale] | 1 |
| Isteresi [l/min] | 5...10 |
| Errore di misura [% di valore finale] | ± 5 |
| Tempi di reazione | |
| Tempo di risposta [s] | < 0,01 |
| Condizioni ambientali | |
| Temperatura ambiente [°C] | 0...60 |
| Temperatura di immagazzinamento [°C] | -15...80 |
| Grado di protezione | IP 65; IP 67 |
| Test / Certificazioni | |
| EMC | DIN EN 61000-6-2 |
| | DIN EN 61000-6-3 |
| Resistenza agli urti | DIN EN 60068-2-27 20 g (11 ms) |
| Resistenza alle vibrazioni | DIN EN 60068-2-6 5 g (10...2000 Hz) |
| MTTF [anni] | 3318 |
| Dati meccanici | |
| Peso [g] | 1809,65 |
| Materiali | ottone nichelato chimicamente; PPS; alluminio anodizzato; PA |

SBG357



Flussostato con inibitore del reflusso

SBG32BF0BPKG/US

| | |
|------------------------------------|---|
| Materiali a contatto con il fluido | 1.4310 (acciaio inox AISI 301); 1.4301 (acciaio inox / AISI 304); PBT; ottone nichelato chimicamente; PP; PPS; distanziale: POM; poliolefina; O-ring: FKM |
| Raccordo a processo | collegamento filettato G 1 1/4 |
| Cicli di commutazione meccanici | 10 milioni |

Elementi di indicazione e comando

| | | |
|-------------|-----------------------|-----------------|
| Indicazione | Stato di commutazione | 4 x LED, giallo |
|-------------|-----------------------|-----------------|

Accessori

| | |
|-----------|------------------|
| Fornitura | Chiave a brugola |
|-----------|------------------|

Osservazioni

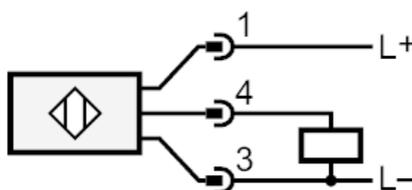
| | |
|--------------|---|
| Osservazioni | Attenzione non avvitare il tappo oltre il valore massimo del campo di regolazione Tutti i dati si riferiscono all'acqua (20° C). |
| Note | Si prega di notare il nuovo design! |
| Quantità | 1 pezzo |

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento



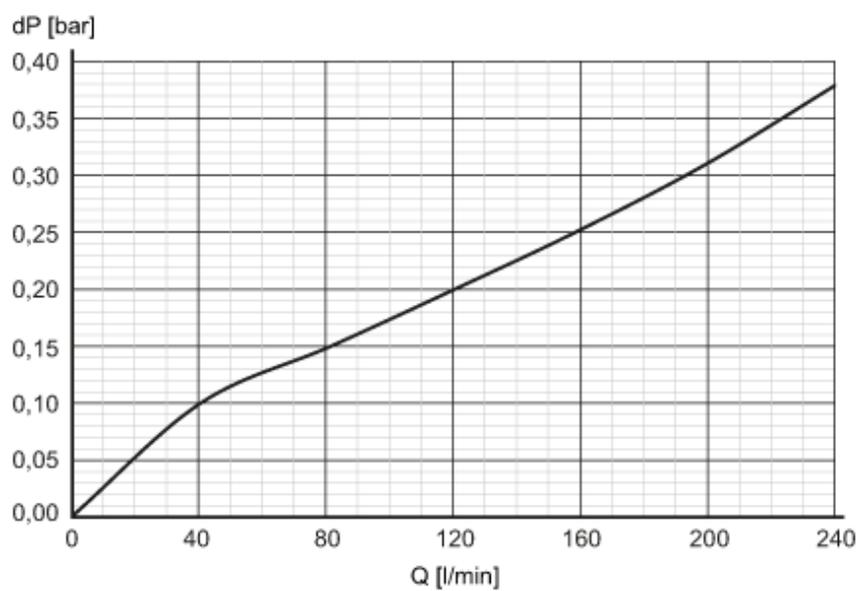


Flussostato con inibitore del riflusso

SBG32BF0BPKG/US

diagrammi e curve

Perdita di pressione



dP Perdita di pressione

Q flusso