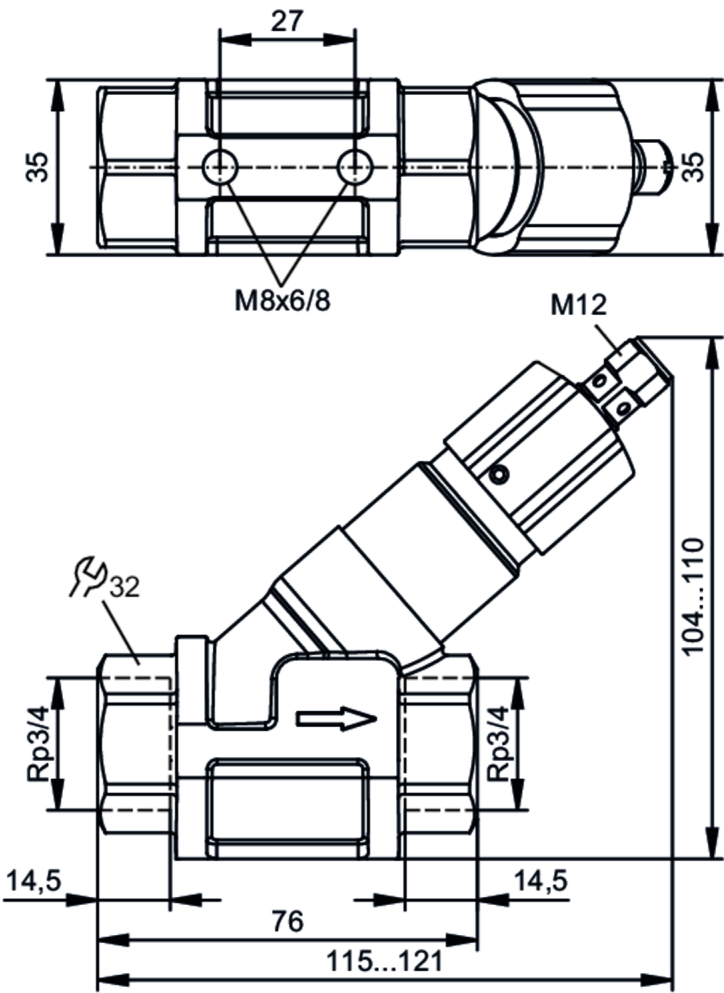




Flussostato con inibitore del riflusso

SBY34BF0BPKG/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                  | Rp 3/4                                                  |
| Applicazione                         |                                                         |
| Fluidi                               | Liquidi; acqua; soluzioni di glicole; Lubrorefrigeranti |
| Temperatura del fluido [°C]          | 0...85                                                  |
| Resistenza a pressione [bar]         | 40                                                      |
| Resistenza a pressione [MPa]         | 4                                                       |
| 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                                                      |



## Flussostato con inibitore del riflusso

SBY34BF0BPKG/US

| 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] 1...25                                                                                                                          |
| Precisione / Deriva                                            |                      |                                                                                                                                         |
| Ripetibilità                                                   | [% di valore finale] | 1                                                                                                                                       |
| Isteresi                                                       | [l/min]              | 0,5...2                                                                                                                                 |
| 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<br>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] 559,4                                                                                                                               |
| Materiali                                                      |                      | ottone nichelato chimicamente; PP; alluminio anodizzato; PA                                                                             |
| Materiali a contatto con il fluido                             |                      | 1.4310 (acciaio inox AISI 301); 1.4301 (acciaio inox / AISI 304); PBT; ottone nichelato chimicamente; PP; PPS; poliolefina; O-ring: FKM |
| Raccordo a processo                                            |                      | Rp 3/4                                                                                                                                  |
| Cicli di commutazione meccanici                                |                      | 10 milioni                                                                                                                              |
| Elementi di indicazione e comando                              |                      |                                                                                                                                         |
| Indicazione                                                    |                      | Stato di commutazione 4 x LED, giallo                                                                                                   |



## Flussostato con inibitore del riflusso

SBY34BF0BPKG/US

### 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

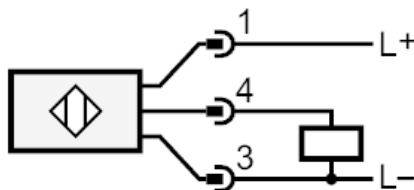
1 pezzo

### Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A

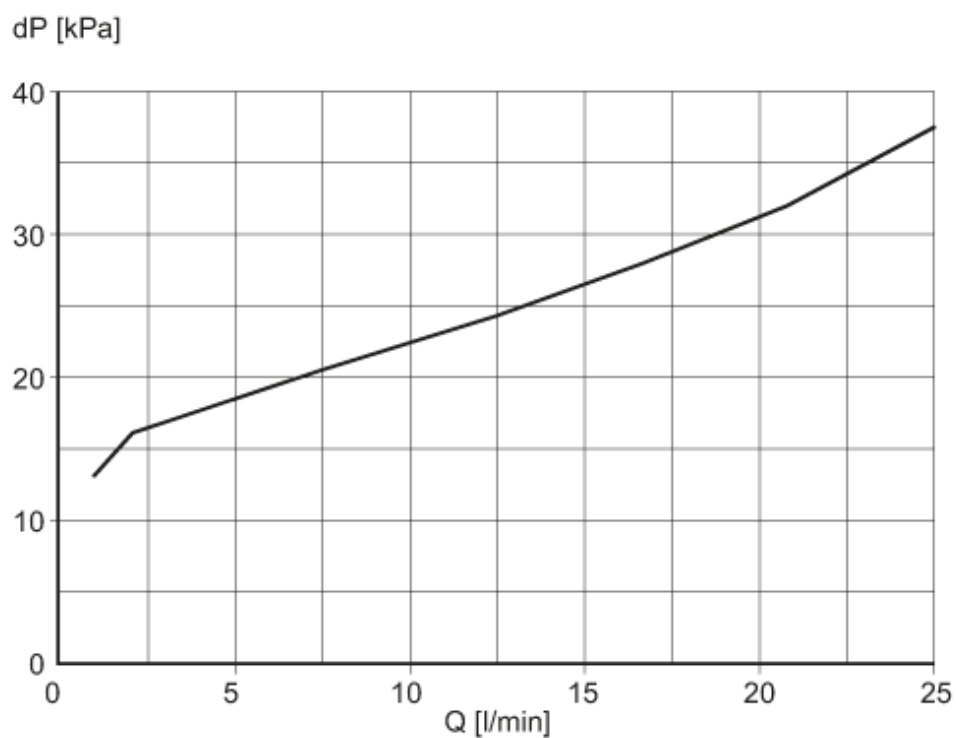


### Collegamento



### diagrammi e curve

Perdita di pressione



dP Perdita di pressione

Q flusso