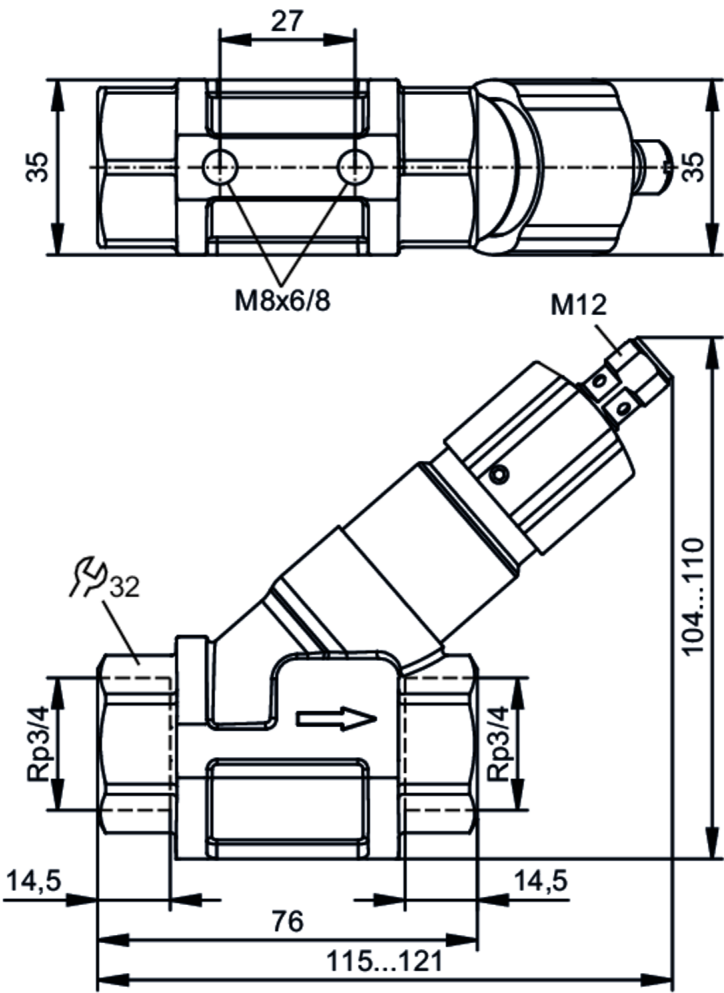




Flussostato con inibitore del riflusso

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]	2...50	
Precisione / Deriva		
Ripetibilità [% di valore finale]	1	
Isteresi [l/min]	1...3	
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]	476,5	
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

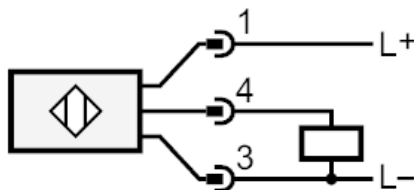
1 pezzo

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento



SBY334

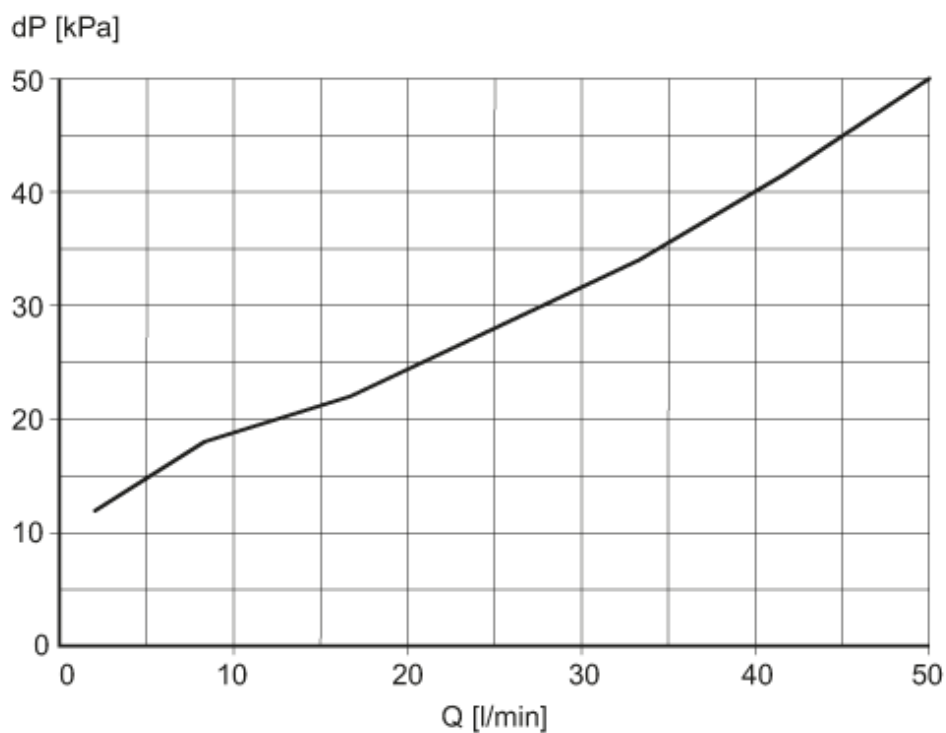


Flussostato con inibitore del riflusso

SBY34BF0BPKG/US

diagrammi e curve

Perdita di pressione



dP Perdita di pressione

Q flusso