

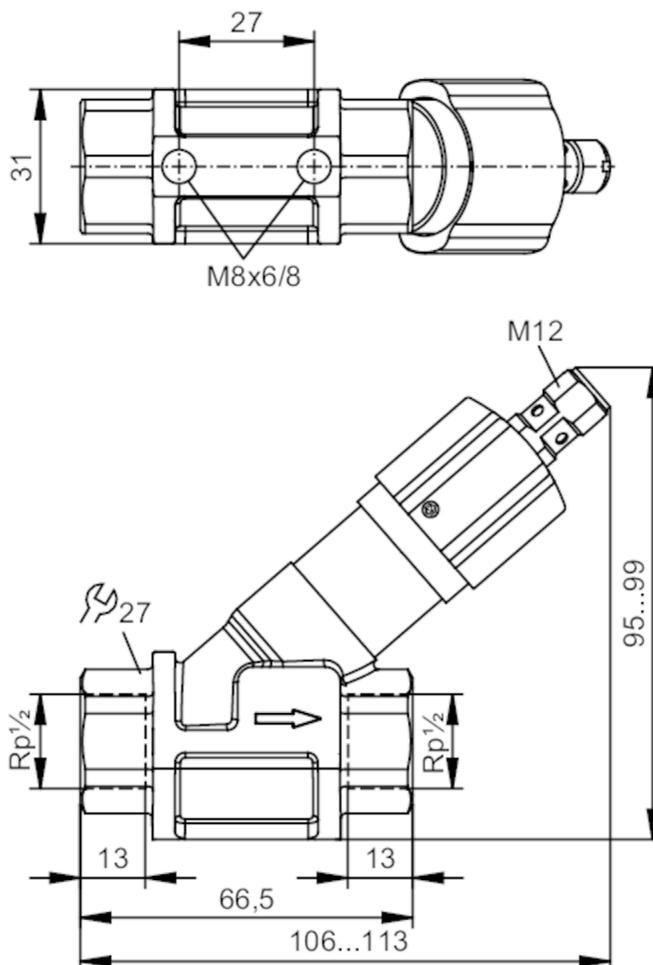
SBY321



Flussostato con inibitore del reflusso

SBY121R0BPKG/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 1/2

Applicazione

Fluidi

Liquidi; acqua; soluzioni di glicole; Lubrorefrigeranti

Temperatura del fluido [°C]

0...85

Resistenza a pressione [bar]

80

Resistenza a pressione [MPa]

8

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

SBY121R0BPKG/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]	0,2...4	
Precisione / Deriva		
Ripetibilità [% di valore finale]	1	
Isteresi [l/min]	0,1...0,2	
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	
	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]	3387	
Dati meccanici		
Peso [g]	474,05	
Materiali	ottone nichelato chimicamente; alluminio anodizzato; PA	
Materiali a contatto con il fluido	1.4310 (acciaio inox AISI 301); 1.4401 (acciaio inox / AISI 316); PBT; ottone nichelato chimicamente; PPS; O-ring: FKM poliolefina	
Raccordo a processo	Rp 1/2	
Cicli di commutazione meccanici	10 milioni	
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	4 x LED, giallo

SBY321



Flussostato con inibitore del riflusso

SBY121R0BPKG/US

Accessori

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

Osservazioni

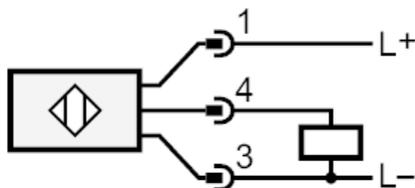
Osservazioni	Attenzione non avvitare la vite oltre il valore massimo del campo di regolazione Tutti i dati si riferiscono all'acqua (20° C).
Note	Si prega di notare il nuovo design!
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento



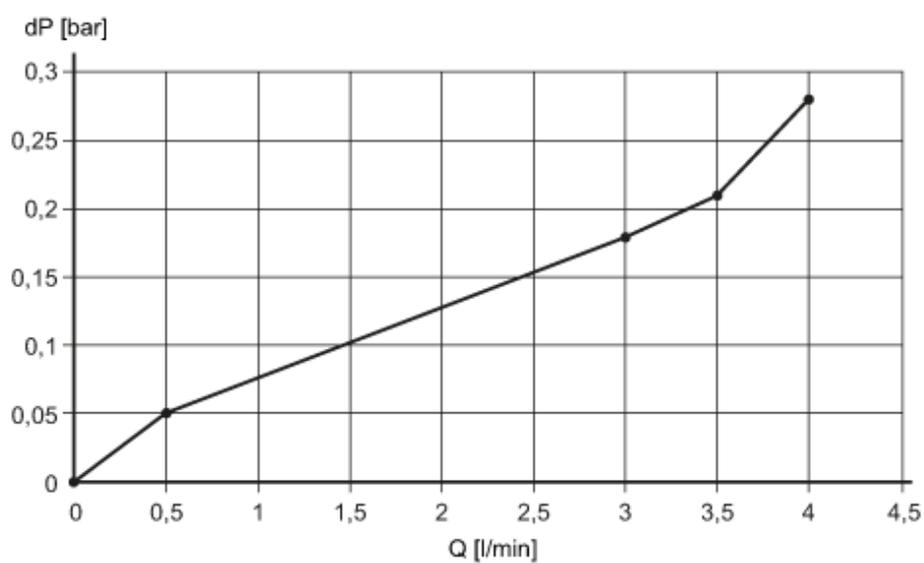


Flussostato con inibitore del riflusso

SBY12IR0BPKG/US

diagrammi e curve

Perdita di pressione



dP Perdita di pressione

Q flusso