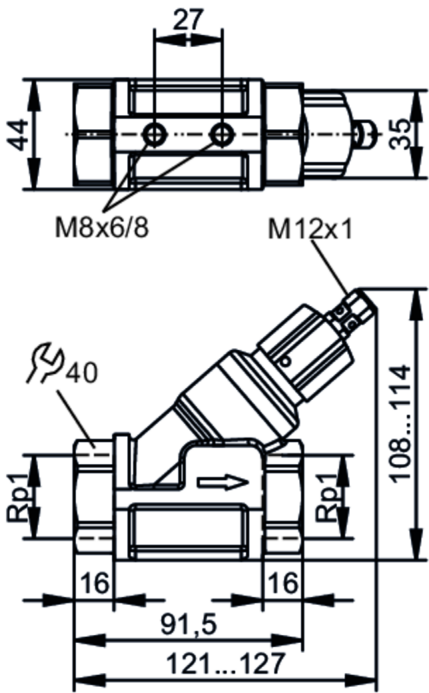




Flussostato con inibitore del riflusso

SBY11BF0BPKG/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
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
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



Flussostato con inibitore del riflusso

SBY11BF0BPKG/US

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]	5...100
-----------------------------------	---------

Precisione / Deriva

Ripetibilità [% di valore finale]	1
Isteresi [l/min]	3...6
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]	1066,9
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 1
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

Flussostato con inibitore del riflusso

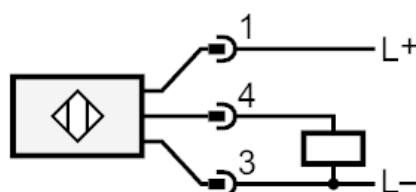
SBY11BF0BPKG/US

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A

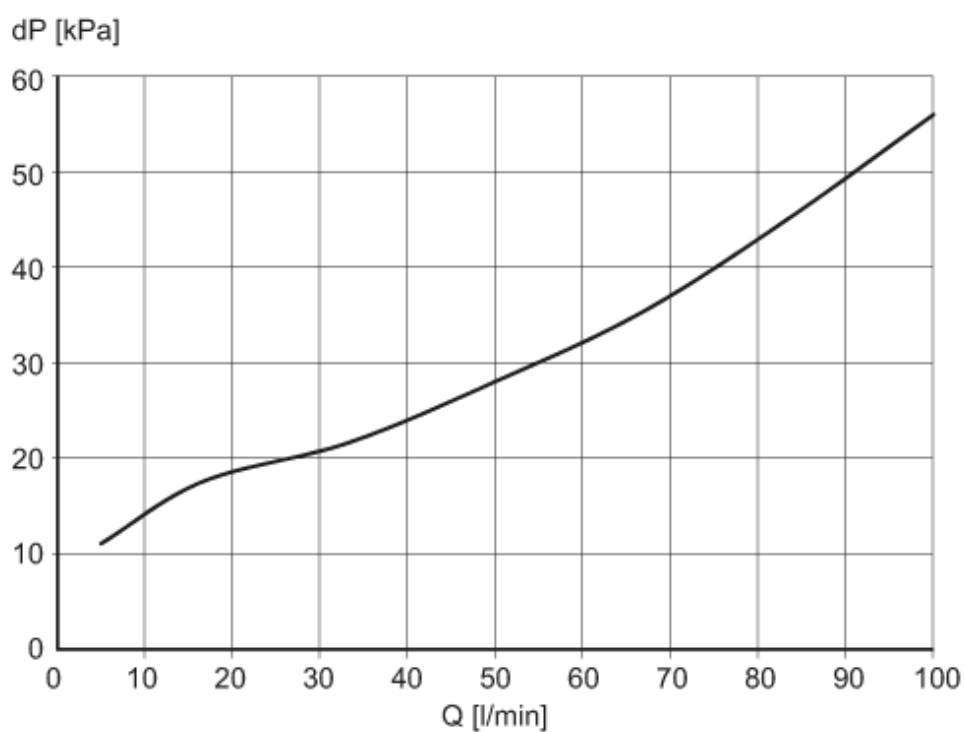


Collegamento



diagrammi e curve

Perdita di pressione



dP Perdita di pressione

Q flusso