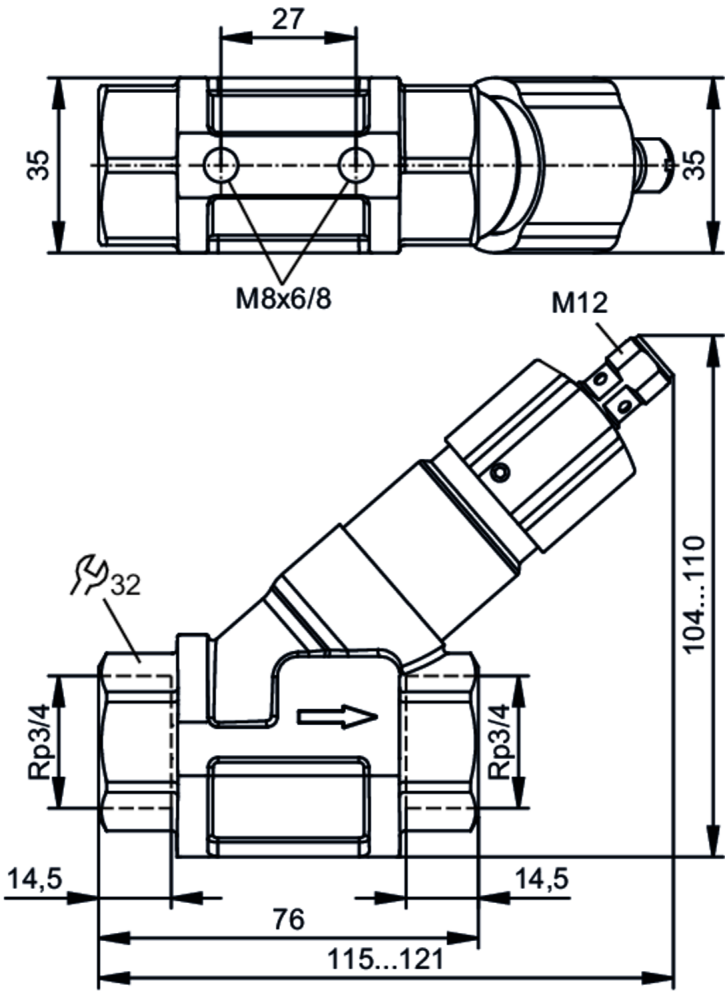




Flussostato con inibitore del riflusso

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...15
Precisione / Deriva		
Ripetibilità [% di valore finale]		1
Isteresi [l/min]		0,2...1
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
Resistenza alle vibrazioni		DIN EN 60068-2-6
MTTF [anni]		3318
Dati meccanici		
Peso [g]		559,6
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

SBY332



Flussostato con inibitore del riflusso

SBY34BF0BPKG/US

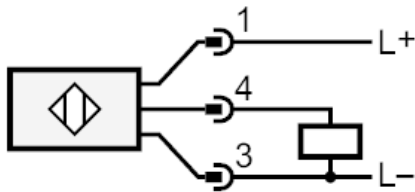
Accessori	
Fornitura	Chiave a brugola
Osservazioni	
Osservazioni	Attenzione non avvitare il tappo oltre il valore massimo del campo di regolazione
	Tutti i dati si riferiscono all'acqua (20° C).
Note	Si prega di notare il nuovo design!
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento





Flussostato con inibitore del riflusso

SBY34BF0BPKG/US

diagrammi e curve

Perdita di pressione



dP Perdita di pressione

Q flusso