

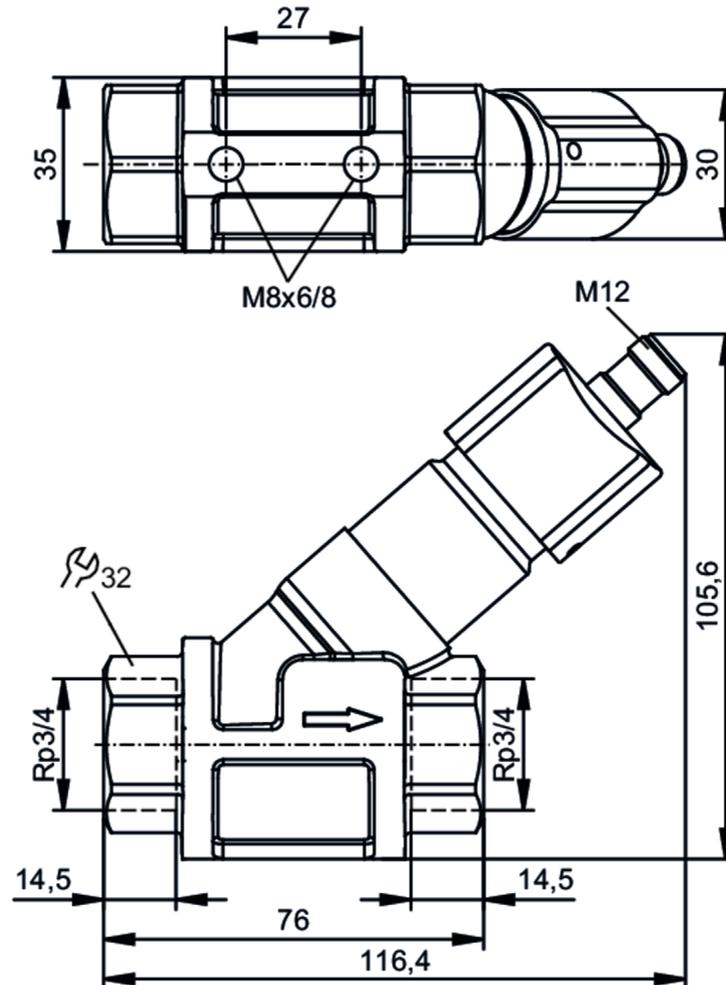
SBY434



Trasmittitore di flusso con inibitore del riflusso

SBY34HF010KG/US

Si prega di notare il nuovo design!



Caratteristiche del prodotto

Campo di misura	[l/min]	2...50
Raccordo a processo		Rp 3/4

Applicazione

Fluidi	Liquidi; acqua; soluzioni di glicole; Lubrorefrigeranti	
Temperatura del fluido	[°C]	-10...100
Resistenza a pressione	[bar]	40
Resistenza a pressione	[MPa]	4

Dati elettrici

Tensione di esercizio	[V]	18...32 DC; (secondo SELV/PELV)
Corrente assorbita	[mA]	< 35
Classe di isolamento		III
Protezione da inversione di polarità		si



Trasmettitore di flusso con inibitore del riflusso

SBY34HF010KG/US

Uscite	
Segnale di uscita	segnale analogico
Uscita analogica corrente [mA]	4...20
Carico max [Ω]	500
Protezione da cortocircuito	si
Resistente a sovraccarico	si
Campo di misura/regolazione	
Campo di misura [l/min]	2...50
Precisione / Deriva	
Ripetibilità [% di valore finale]	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 20 g (11 ms)
Resistenza alle vibrazioni	DIN EN 60068-2-6 5 g (10...2000 Hz)
MTTF [anni]	778
Dati meccanici	
Peso [g]	469
Materiali	ottone nichelato chimicamente; PP; 1.4404 (AISI 316L); alluminio anodizzato; PA
Materiali a contatto con il fluido	1.4401 (acciaio inox / AISI 316); ottone nichelato chimicamente; PP; PPS; O-ring: FKM
Raccordo a processo	Rp 3/4
Cicli di commutazione meccanici	10 milioni
Osservazioni	
Osservazioni	Raccomandazione utilizzare filtro di 200 micrometri
	Tutti i dati si riferiscono all'acqua (20° C).
Note	Si prega di notare il nuovo design!
Quantità	1 pezzo

SBY434



Trasmittitore di flusso con inibitore del riflusso

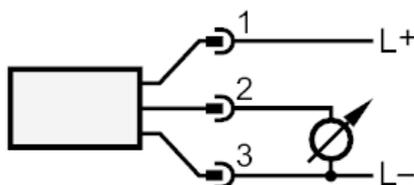
SBY34HF010KG/US

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A

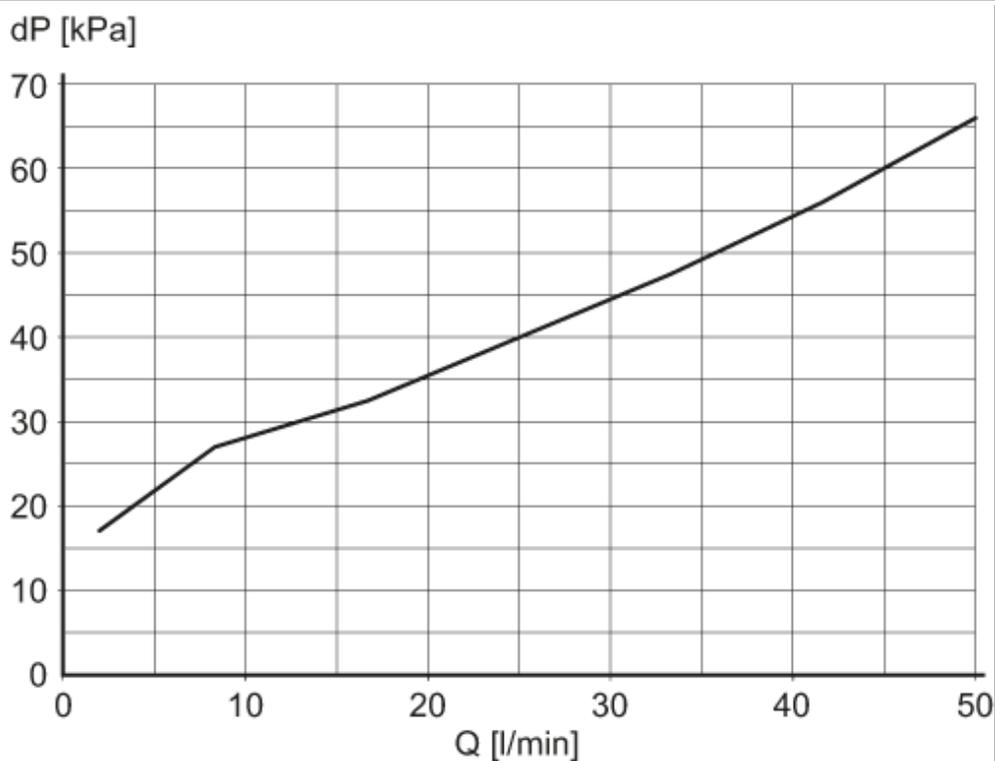


Collegamento



diagrammi e curve

Perdita di pressione



dP Perdita di pressione

Q flusso