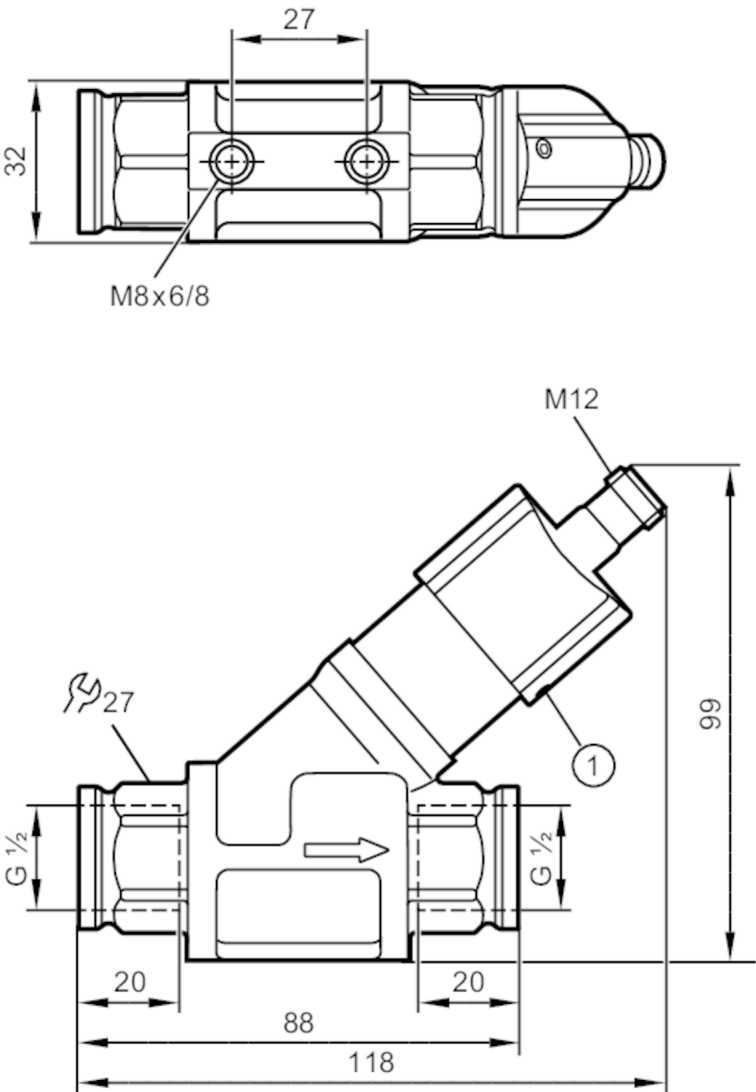




Trasmettitore di flusso con inibitore del riflusso

SBG12HF010KG/US

Si prega di notare il nuovo design!



1 vite a brugola



Caratteristiche del prodotto		
Campo di misura	[l/min]	0,3...15
Raccordo a processo		collegamento filettato G 1/2
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



Trasmettitore di flusso con inibitore del riflusso

SBG12HF010KG/US

Classe di isolamento	III	
Protezione da inversione di polarità	si	
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]	0,3...15	
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]	548,5	
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; ottone nichelato chimicamente; PP; PPS; O-ring: FKM	
Raccordo a processo	collegamento filettato G 1/2	
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	

Trasmettitore di flusso con inibitore del riflusso

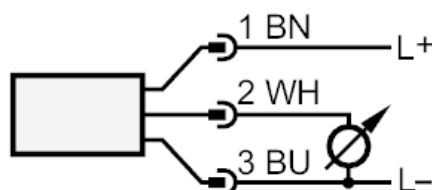
SBG12HF010KG/US

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A

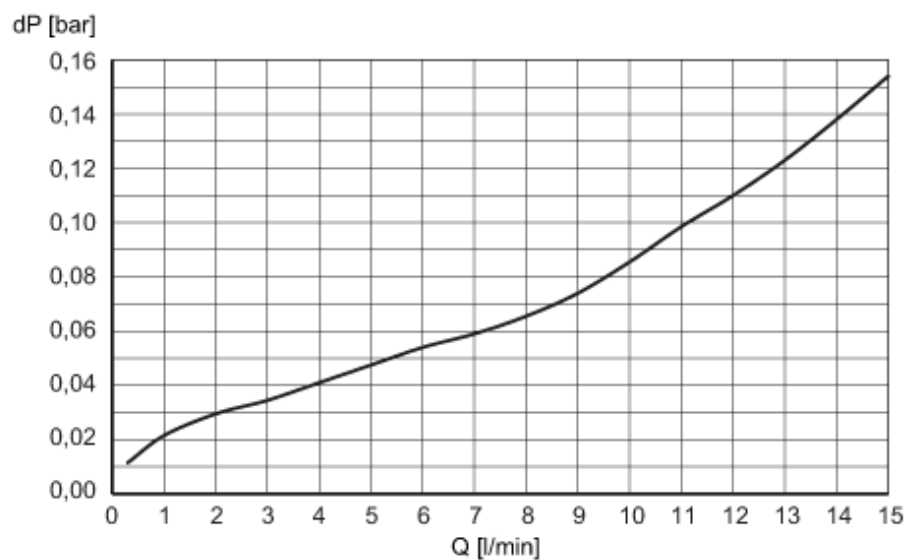


Collegamento



diagrammi e curve

Perdita di pressione



dP Perdita di pressione

Q flusso