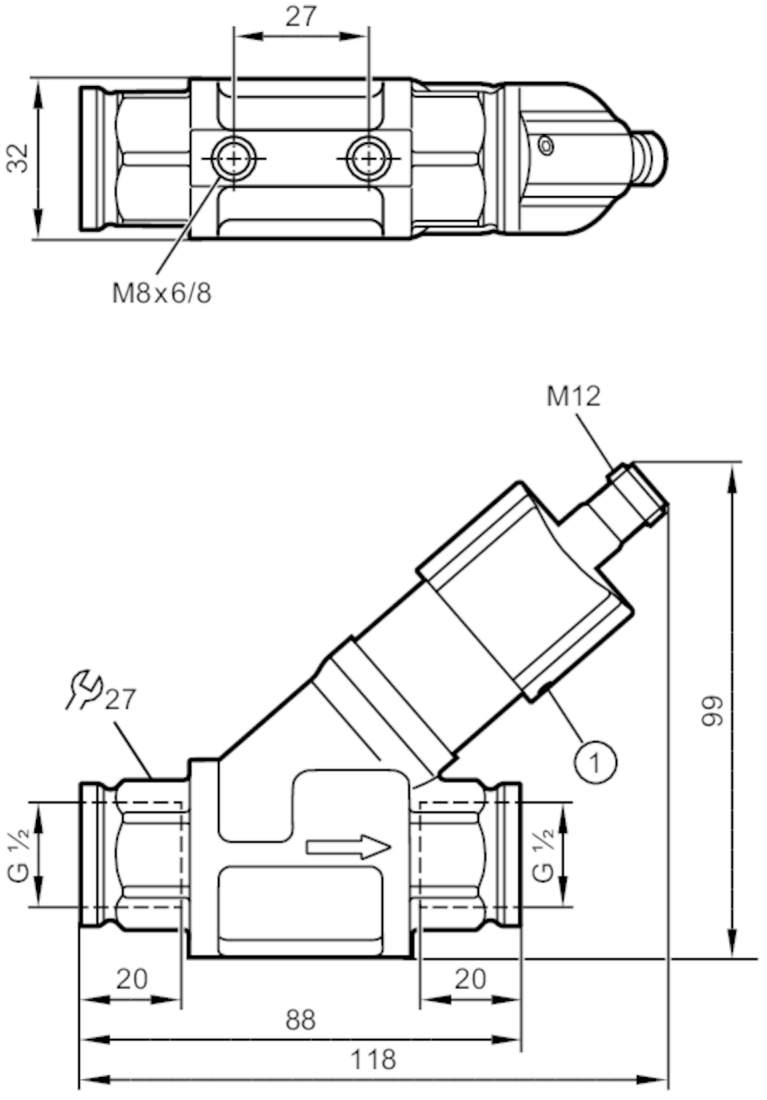
SBG434

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]	2...50
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

SBG434

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]	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]	544	
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	

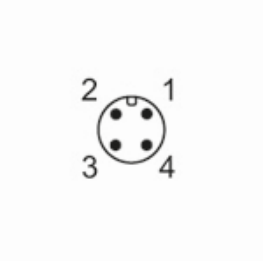
SBG434

Trasmettitore di flusso con inibitore del riflusso

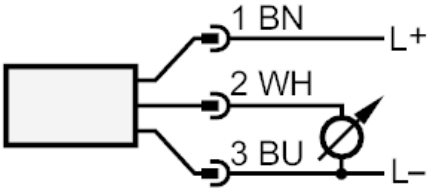
SBG12HF010KG/US

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento



	Colori secondo DIN EN 60947-5-2
	Colori dei fili conduttori :
BN =	marrone
BU =	blu
WH =	bianco

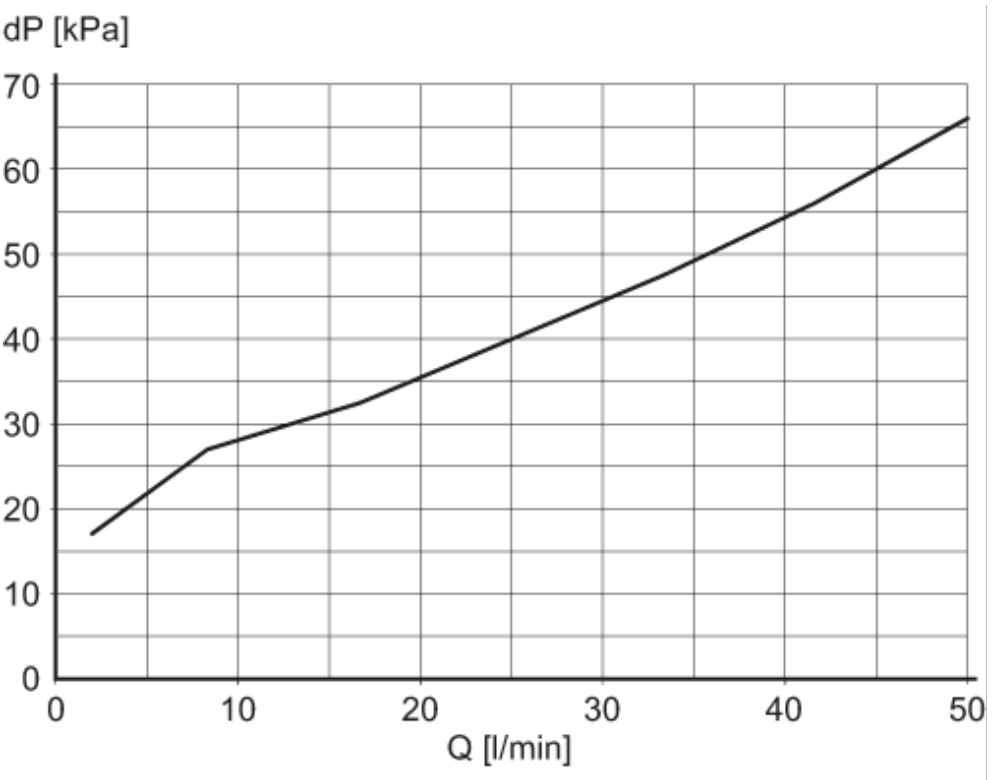
SBG434

Trasmettitore di flusso con inibitore del riflusso

SBG12HF010KG/US

diagrammi e curve

Perdita di pressione



dP Perdita di pressione

Q flusso