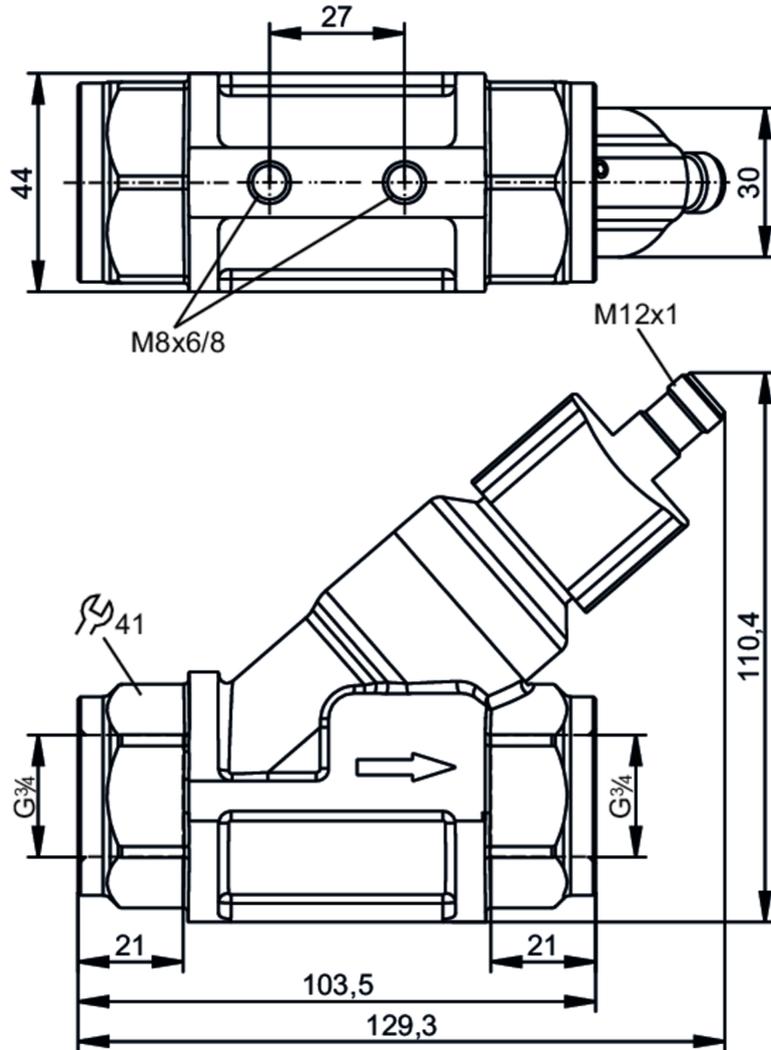


Trasmittitore di flusso con inibitore del riflusso

SBG34HF010KG/US

Si prega di notare il nuovo design!



Caratteristiche del prodotto

Campo di misura	[l/min]	4...100
Raccordo a processo		collegamento filettato G 3/4

Applicazione

Fluidi		Liquidi; acqua; soluzioni di glicole; Lubrorefrigeranti
Temperatura del fluido	[°C]	-10...100
Resistenza a pressione	[bar]	25
Resistenza a pressione	[MPa]	2,5

Dati elettrici

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



Trasmettitore di flusso con inibitore del riflusso

SBG34HF010KG/US

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]		4...100
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]		1297,6
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 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	

SBG446



Trasmittitore di flusso con inibitore del riflusso

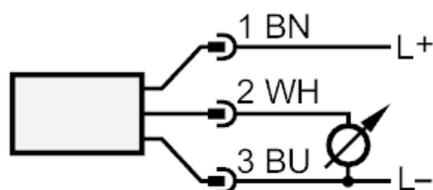
SBG34HF010KG/US

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento



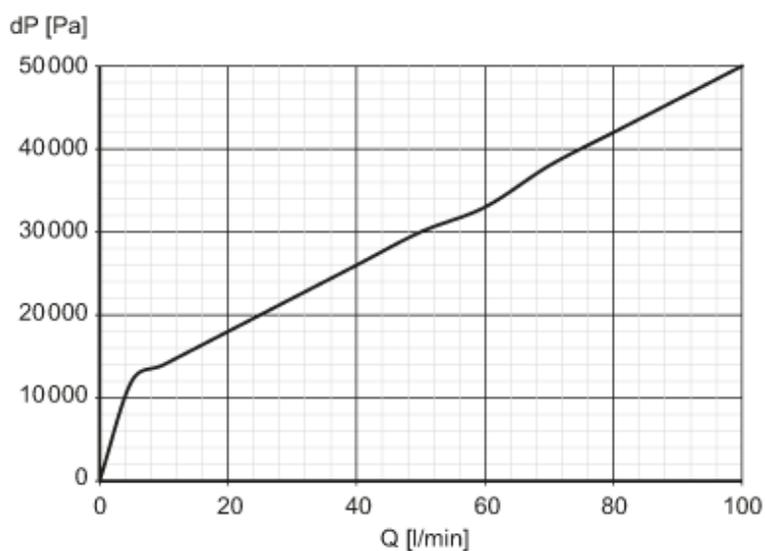
Colori secondo DIN EN 60947-5-2

Colori dei fili conduttori :

BN = marrone
BU = blu
WH = bianco

diagrammi e curve

Perdita di pressione



dP Perdita di pressione

Q flusso