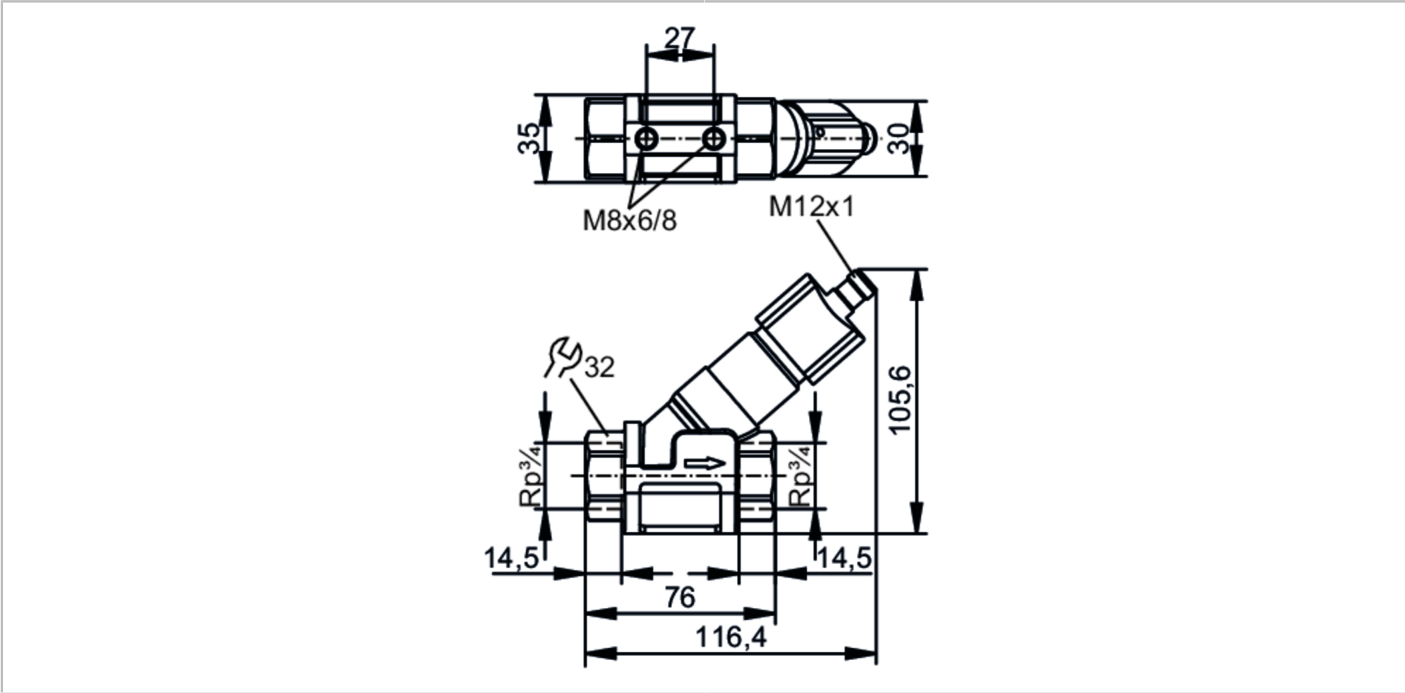




Trasmettitore di flusso con inibitore del riflusso

SBY34HF010KG/US

Si prega di notare il nuovo design!



Caratteristiche del prodotto		
Campo di misura	[l/min]	1...25
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
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]	1...25



Trasmettitore di flusso con inibitore del riflusso

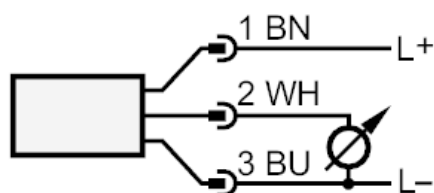
SBY34HF010KG/US

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]	556,65
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	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	
Collegamento elettrico		
Connettore: 1 x M12; codifica: A		
		

Trasmettitore di flusso con inibitore del riflusso

SBY34HF010KG/US

Collegamento



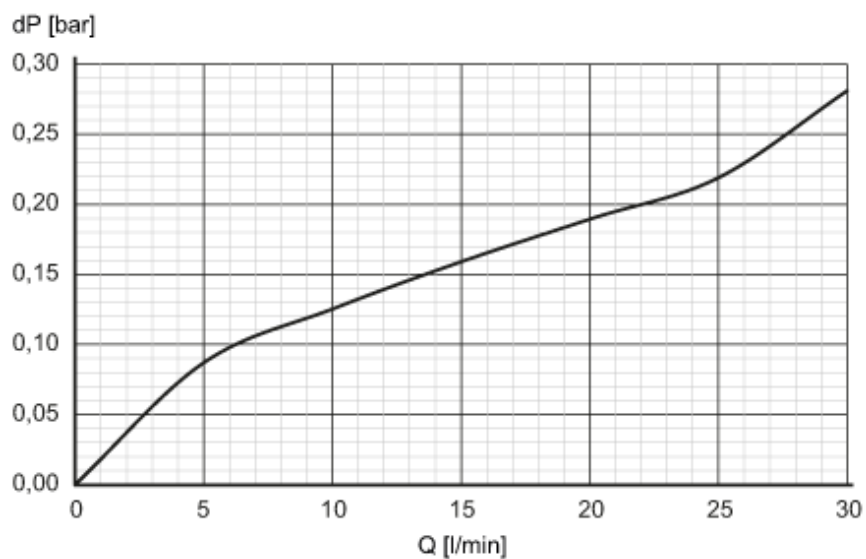
Colori secondo DIN EN 60947-5-2

Colori dei fili conduttori :

BN = marrone
BU = blu
WH = bianco

diagrammi e curve

Perdita di pressione



dP Perdita di pressione

Q flusso