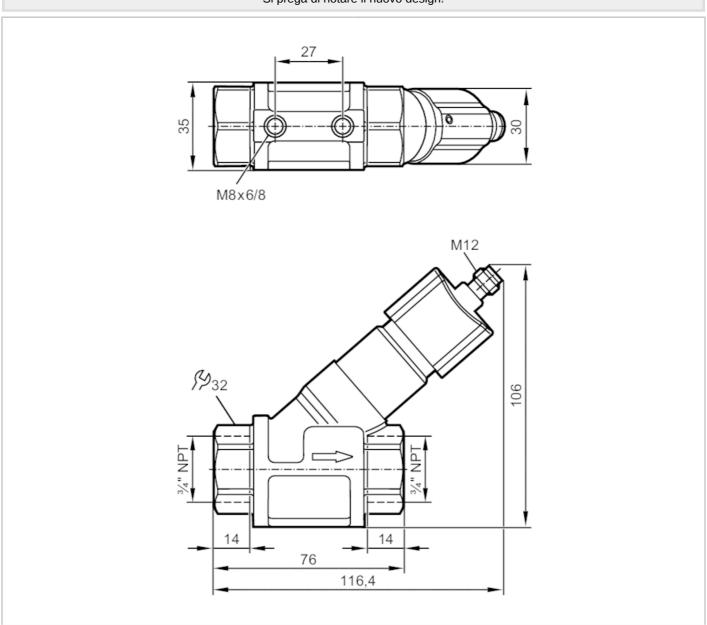
SBN433

Trasmettitore di flusso con inibitore del riflusso





Si prega di notare il nuovo design!





Caratteristiche del prodotto				
Campo di misura	[gpm]	0,26		
Raccordo a processo		3/4" NPT		
Applicazione				
Fluidi		Liquidi; acqua; soluzioni di glicole; Lubrorefrigeranti		
Temperatura del fluido	[°F]	14212		
Resistenza a pressione	[bar]	40		
Resistenza a pressione	[MPa]	4		
Dati elettrici				
Tensione di esercizio	[V]	1832 DC; (secondo SELV/PELV)		

SBN433

Trasmettitore di flusso con inibitore del riflusso



SBN34HF010KG/US

Corrente assorbita	[mA]	< 35			
Classe di isolamento			III		
Protezione da inversione di polarità		Si			
Uscite					
Segnale di uscita		segnale analogico			
Uscita analogica corrente	[mA]	420			
Carico max	[Ω]	500			
Protezione da cortocircuito		si			
Resistente a sovraccarico		Si			
Campo di misura/regolazione					
Campo di misura	[gpm]	0,26			
Precisione / Deriva					
Ripetibilità [% di valore finale]		1			
Errore di misura		± 5			
[% di valore finale]					
Tempi di reazione					
Tempo di risposta	[s]	<(0,01		
Condizioni ambientali					
Temperatura ambiente	[°F]	32140			
Temperatura di immagazzinamento	[°F]	5176			
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 (102000 Hz)		
MTTF	[anni]	778			
Dati meccanici					
Peso	[g]	4	76		
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		3/4" NPT			
Cicli di commutazione meccanici		10 milioni			
Osservazioni					
Osservazioni	Osservazioni Raccomandazione utilizzare filtro di 200 micrometri				
		Tutte le indicazioni sono valide per l'acqua (68 °F).			
Note		Si prega di notare il nuovo design!			
Quantità		1 pezzo			

SBN433

Trasmettitore di flusso con inibitore del riflusso



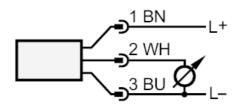


Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento



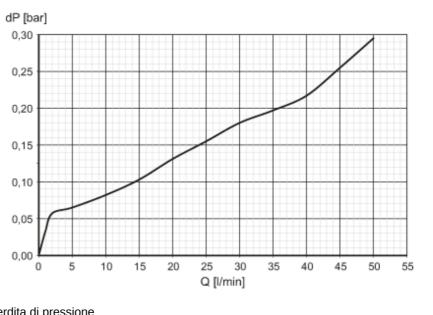
Colori secondo DIN EN 60947-5-2

Colori dei fili conduttori :

BN = marrone BU = blu WH = bianco

diagrammi e curve

Perdita di pressione



dP Perdita di pressione

Q flusso