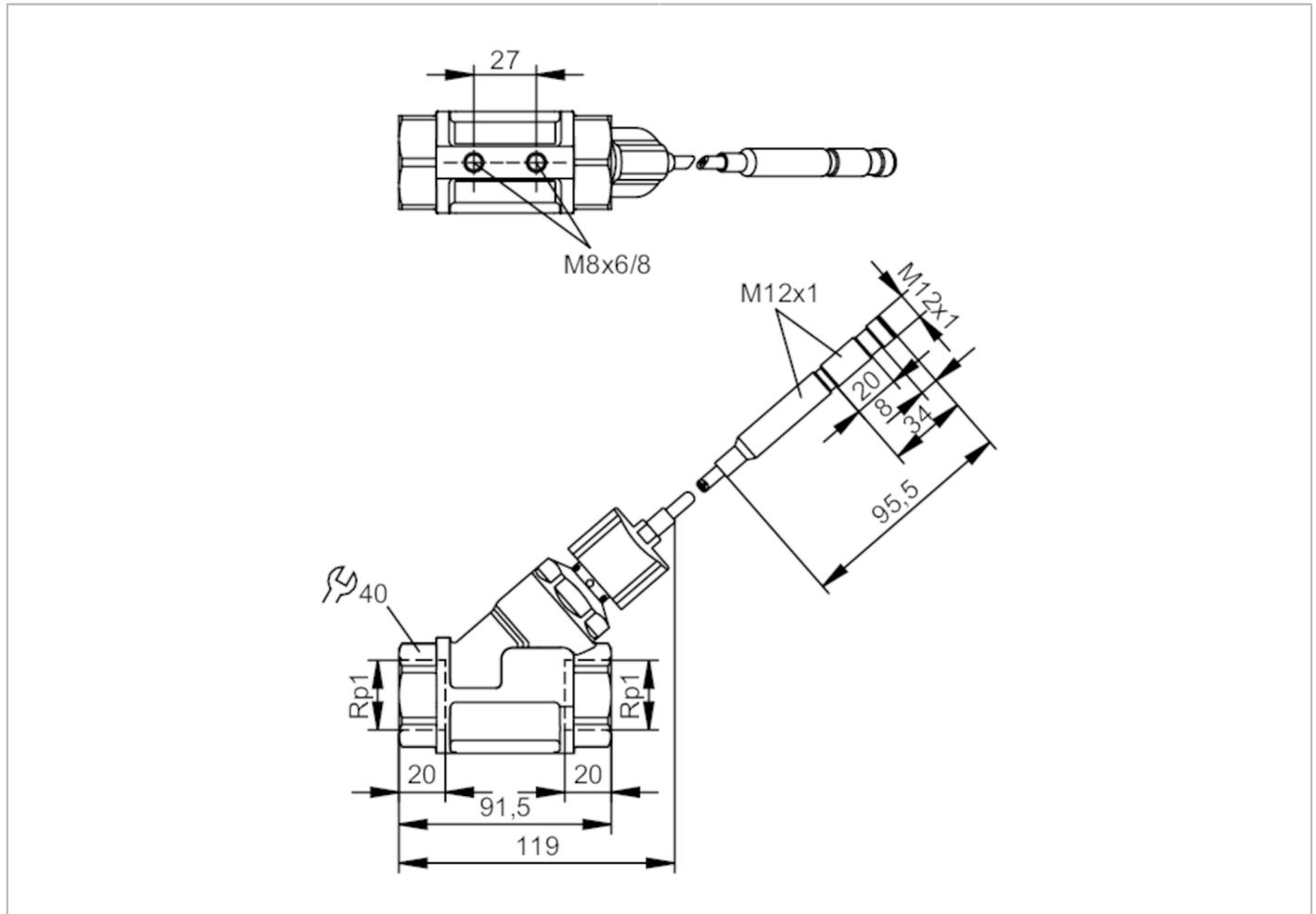


SBT646



Trasmittitore di flusso con inibitore del riflusso

SBT11XKX10KG/O/US



Caratteristiche del prodotto		
Campo di misura	[l/min]	2...100
Raccordo a processo		Rp 1
Applicazione		
Fluidi		Liquidi; acqua; soluzioni di glicole
Temperatura del fluido	[°C]	10...180
Resistenza a pressione	[bar]	40
Resistenza a pressione	[MPa]	4
Indicazioni per la resistenza alla pressione		staticamente
Dati elettrici		
Tolleranza della tensione di esercizio	[%]	-15...10
Tensione di esercizio	[V]	24 DC; (secondo SELV/PELV)
Corrente assorbita	[mA]	< 35
Classe di isolamento		III
Protezione da inversione di polarità		si



Trasmettitore di flusso con inibitore del riflusso

SBT11XKX10KG/O/US

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...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]	393
Dati meccanici	
Peso [g]	1275
Materiali	ottone con rivestimento in bronzo bianco; PPS; lega di rame; alluminio anodizzato; PEI; silicone; O-ring: EPDM; FKM
Materiali a contatto con il fluido	1.4401 (acciaio inox / AISI 316); 1.4301 (acciaio inox / AISI 304); ottone; ottone nichelato chimicamente; PPS; O-ring: FKM; magneti: lega metallica nichelata; adesivo bicomponente
Raccordo a processo	Rp 1
Cicli di commutazione meccanici	10 milioni
Osservazioni	
Osservazioni	Raccomandazione utilizzare filtro di 200 micrometri Tutti i dati si riferiscono all'acqua (20° C).
Quantità	1 pezzo

SBT646



Trasmittitore di flusso con inibitore del riflusso

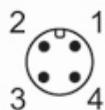
SBT11XKX10KG/O/US

Collegamento elettrico

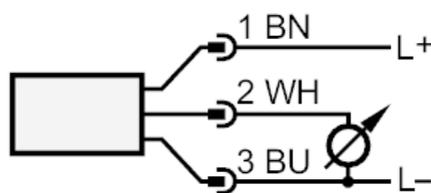
Cavo: 0,3 m, silicone

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento

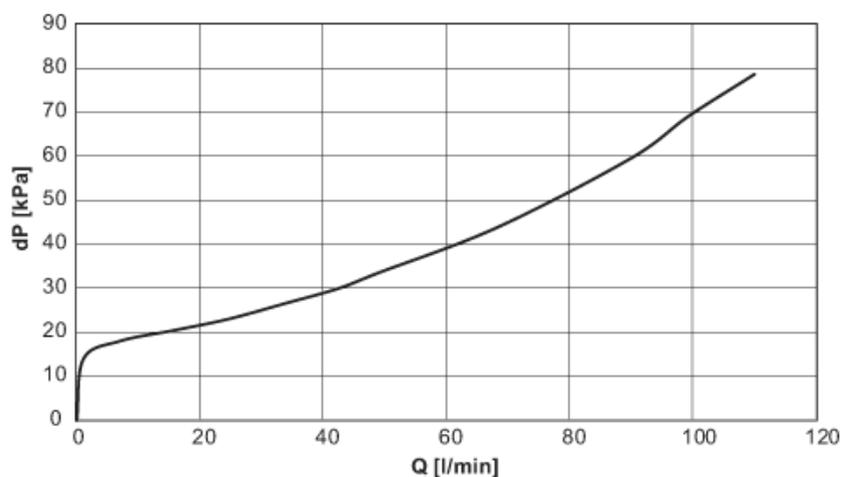


Colori secondo DIN EN 60947-5-2

Colori dei fili conduttori :

BN = marrone
BU = blu
WH = bianco

diagrammi e curve



dP Perdita di pressione

Q flusso