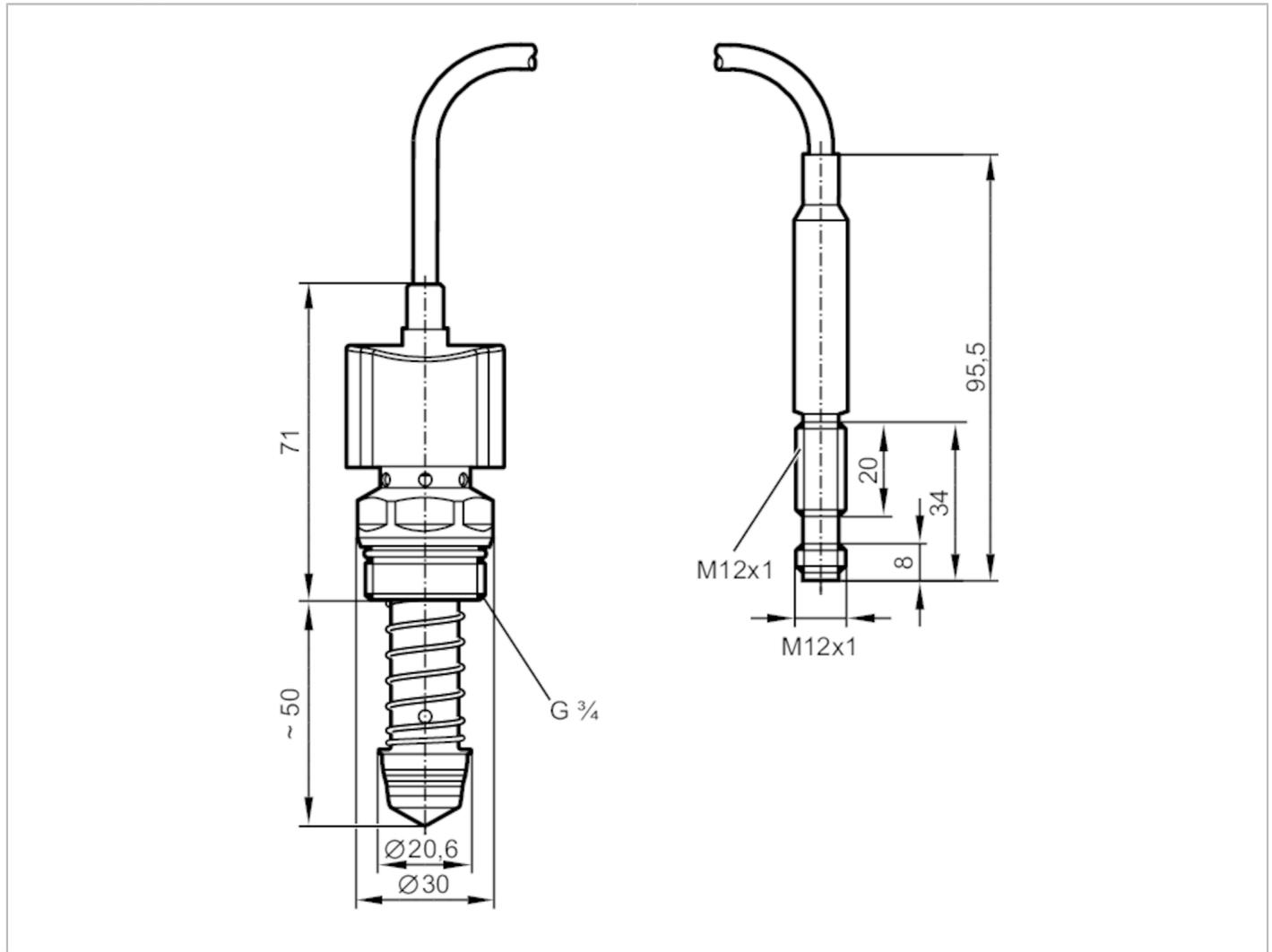


SBM613



Elemento di misura per trasmettitori di flusso con inibitore del riflusso

SBM34XKX10KG/O/US



Caratteristiche del prodotto

| | | |
|---------------------|---------|----------|
| Campo di misura | [l/min] | 0,3...25 |
| Raccordo a processo | | G 3/4 |

Applicazione

| | |
|--|--|
| Fluidi | Liquidi; acqua; soluzioni di glicole |
| Temperatura del fluido | [°C] 10...180 |
| Resistenza a pressione | [bar] 15 |
| Resistenza a pressione | [MPa] 1,5 |
| Indicazioni per la resistenza alla pressione | con massima temperatura del fluido con temperature fino a 85° C: 25 bar / 2,5 MPa |

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 |



Elemento di misura per trasmettitori di flusso con inibitore del riflusso

SBM34XKX10KG/O/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] | 0,3...25 |
|-------------------------|----------|

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] | | 1380 |

Dati meccanici

| | |
|------------------------------------|--|
| Peso [g] | 285 |
| Materiali | ottone con rivestimento in bronzo bianco; PPS; lega di rame; alluminio anodizzato; silicone; PEI |
| Materiali a contatto con il fluido | 1.4401 (acciaio inox / AISI 316); ottone; PPS; O-ring: FKM |
| Coppia di serraggio [Nm] | 15 |
| Raccordo a processo | G 3/4 |
| Cicli di commutazione meccanici | 10 milioni |

Osservazioni

| | |
|--------------|---|
| Osservazioni | Tutti i dati si riferiscono all'acqua (20° C). Raccomandazione utilizzare filtro di 200 micrometri |
| Quantità | 1 pezzo |

SBM613



Elemento di misura per trasmettitori di flusso con inibitore del riflusso

SBM34XKX10KG/O/US

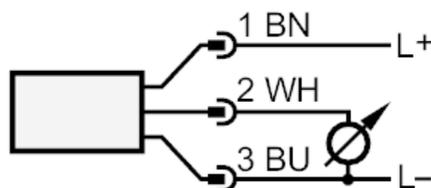
Collegamento elettrico - connettore

Cavo: 0,3 m, silicone

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

