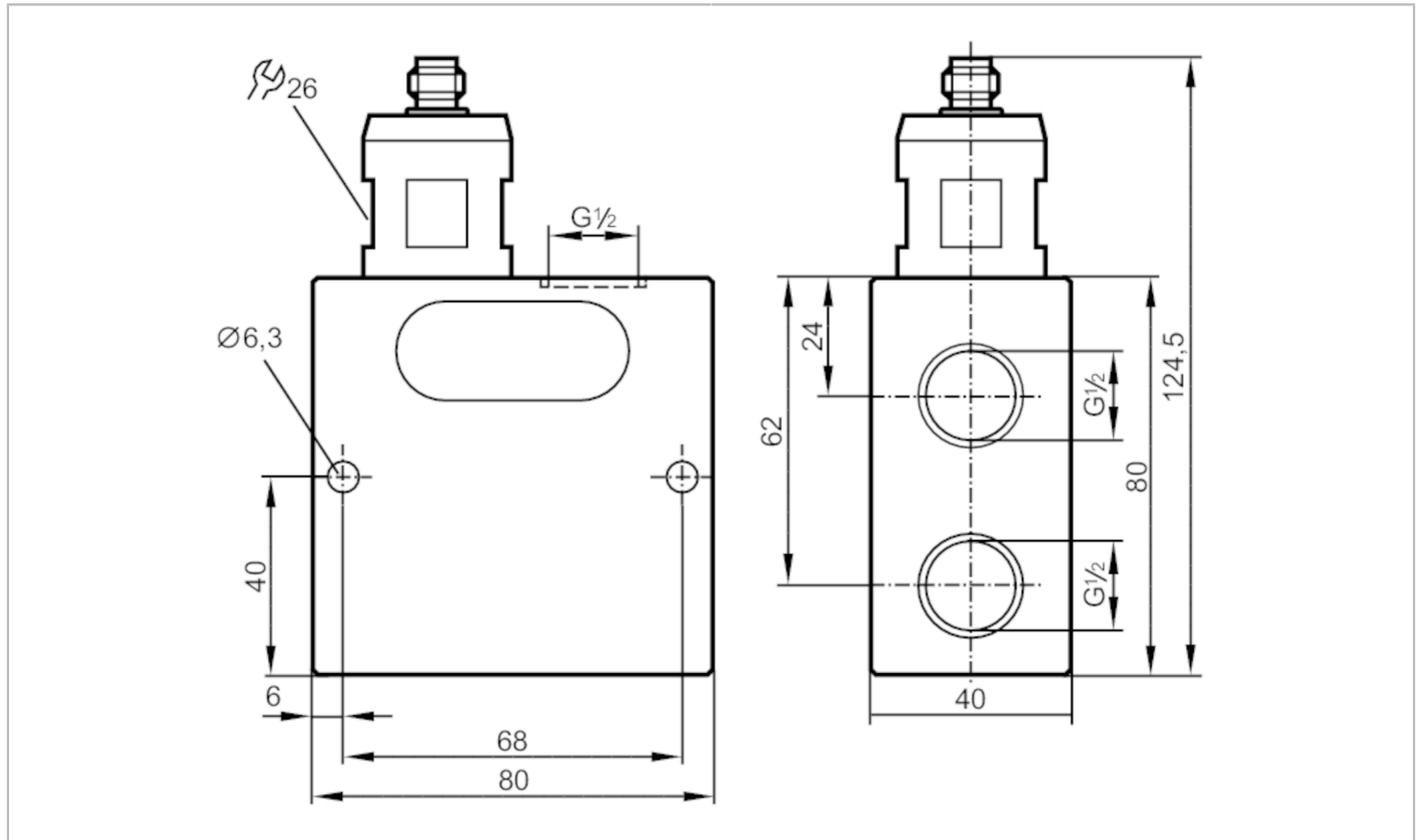


# SBU623



## Trasmittitore di flusso con inibitore del riflusso

SBU12DI040KG/US



Caratteristiche del prodotto	
Campo di misura	[l/min] 0,3...25
Raccordo a processo	G 1/2
Applicazione	
Applicazione	Macchine utensili; raffreddamento interno del perforatore
Fluidi	Liquidi; acqua; soluzioni di glicole; Lubrorefrigeranti
Temperatura del fluido	[°C] 0...60
Resistenza a pressione	[bar] 200
Resistenza a pressione	[MPa] 20
Dati elettrici	
Tolleranza della tensione di esercizio	[%] -15...10
Tensione di esercizio	[V] 24 DC; (secondo SELV/PELV)
Corrente assorbita	[mA] 10
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si
Uscite	
Segnale di uscita	segnale analogico
Uscita analogica tensione	[V] 0,5...10
Min. impedenza di uscita	[Ω] 10000

# SBU623



## Trasmettitore di flusso con inibitore del riflusso

SBU12DI040KG/US

Protezione da cortocircuito		si
Resistente a sovraccarico		si
<b>Campo di misura/regolazione</b>		
Campo di misura	[l/min]	0,3...25
Campo del flusso	[l/min]	75
<b>Precisione / Deriva</b>		
Ripetibilità	[% di valore finale]	1
Errore di misura	[% di valore finale]	± 5
<b>Tempi di reazione</b>		
Tempo di risposta	[s]	< 0,01
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente	[°C]	0...60
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-15...80
Grado di protezione		IP 65; IP 67
<b>Test / Certificazioni</b>		
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]	3004
<b>Dati meccanici</b>		
Peso	[g]	740,5
Materiali		alluminio anodizzato; PA
Materiali a contatto con il fluido		1.4401 (acciaio inox / AISI 316); ottone; alluminio anodizzato; PU; O-ring: FKM
Raccordo a processo		G 1/2
Cicli di commutazione meccanici		10 milioni
<b>Accessori</b>		
Fornitura		Tappo
<b>Osservazioni</b>		
Osservazioni	Le variazioni della temperatura influenzano leggermente le impostazioni standard indicate per i lubrorefrigeranti. Nel caso di oli, le impostazioni vengono influenzate da temperatura e viscosità. Raccomandazione utilizzare filtro di 200 micrometri Tutti i dati si riferiscono a lubrorefrigeranti (20° C).	
Quantità		1 pezzo

# SBU623



## Trasmittitore di flusso con inibitore del riflusso

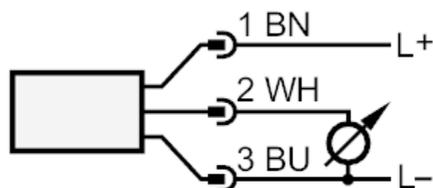
SBU12DI040KG/US

### 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

