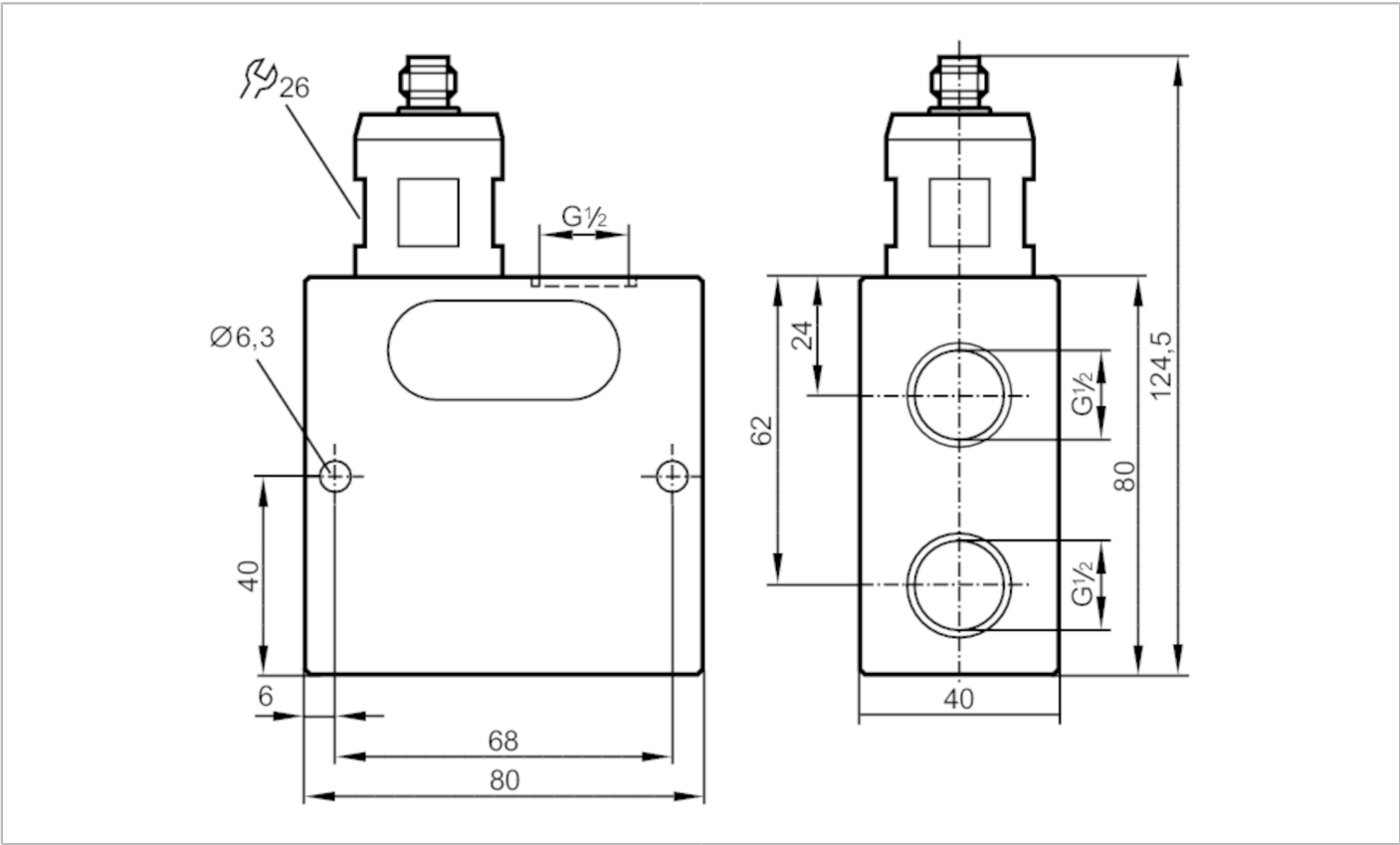




Trasmettitore di flusso con inibitore del riflusso

SBU12DI040KG/US



Caratteristiche del prodotto		
Campo di misura	[l/min]	0,3...50
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



Trasmettitore di flusso con inibitore del riflusso

SBU12DI040KG/US

Protezione da cortocircuito	si
Resistente a sovraccarico	si
Campo di misura/regolazione	
Campo di misura [l/min]	0,3...50
Campo del flusso [l/min]	75
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
Resistenza alle vibrazioni	DIN EN 60068-2-6
MTTF [anni]	15,78
Dati meccanici	
Peso [g]	737
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
Accessori	
Fornitura	Tappo
Osservazioni	
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

Trasmettitore di flusso con inibitore del riflusso

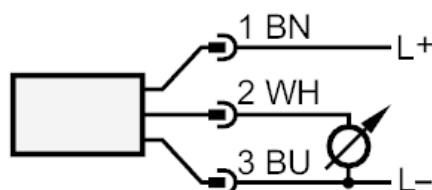
SBU12DI040KG/US

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

