RSL100

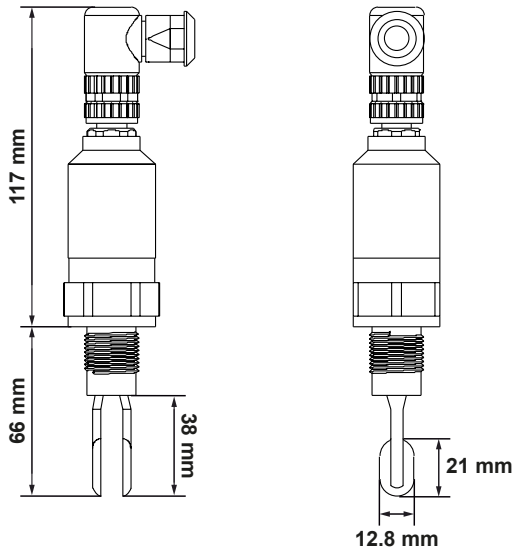
Interruttore di livello diapason

Controllo di livello a contatto per liquidi
Protezione IP66
Montaggio laterale filettato o flangiato

Adatto al controllo di liquidi come oli, acqua, pitture ed inchiostri trasparenti, salse, latte, liquidi conteneti biossido di carbonio, olii schiumosi. RSL100 è progettato per l'impiego universale in serbatoi e tubazioni.

Specifiche Tecniche

Applicazioni
Oli, Acqua, Pitture ed inchiostri trasparenti, Salse, Latte, Liquidi conteneti biossido di carbonio, Olii schiumosi.
Materiale cassa
PVDF / AISI316
Materiale rebbi / attacco al processo
AISI316
Attacchi al processo
G 1"; G 3/4"; G 1/2" DIN 2999
Protezione
IP66
Pressione massima
operativa: 40 bar tra -20°C e +70°C
Temperatura massima
operativa fluido: 100°C (150°C versione B)
Tensione d'alimentazione
10 ÷ 30 Vdc
Capacità carico
0.5 A mass. (5A per 40 ms)
Min. corrente di commutazione
7.5 mA
Stato OFF
corrente di fuga: < 2 mA costante
Caduta di tensione
4.5 V a 500 mA 10 V a 7.5 mA
Ritardo
1 sec tensione/pulito 1 sec pulito/tensione
Viscosità
5000 cst max a 25°C
Isteresi
4 mm verticale, 1 mm orizzontale
Ripetibilità
± 1 mm



RSL100 Interruttore di livello diapason per liquidi

Materiale rebbi: AISI316 - Pressione massima: 40bar
Alimentazione: 10÷30Vdc
Connessione elettrica: M12 x 1 con connettore e cavo 5m
Protezione meccanica IP66

	Versione	
	A	Temperatura massima 100°C
	B	Temperatura massima 150°C
	Z	Speciale
	Attacco al processo	
	1	G ½" DIN 2999
	2	G ¾" DIN 2999
	3	G 1" DIN 2999
	9	Speciale
	Uscite	
	A	PNP / NPN
	C	Relé MAX livello
	D	Relé MIN livello
	Z	Speciale
	Estensione	
	1	Standard L= 66 mm
	2	Tubo rigido AISI316 (max 3 m) - prezzo ogni 100 mm
	3	Tubo rigido AISI316 L= 280 mm
	4	Tubo rigido AISI316 L= 350 mm
	9	Speciale
	Accessori	
	A	Nessuno
	C	Certificato 3.1
	D	Adattatore da ½"G F a 1"G maschio AISI316 (500B029C)
	Z	Speciale