

## interruttore di livello diapason

**Adatto al controllo di liquidi**

**Materiale: AISI316**

**Conessioni: G 1"; G 3/4"; G 1/2" DIN 2999**

**Protezione IP66**

**Uscite: Contatto NPN/PNP, relè SPST NA**



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

## SPECIFICHE TECNICHE

### Applicazioni

Oli, Acqua, Pitture ed inchiostri trasparenti, Salse, Latte, Liquidi contenenti 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

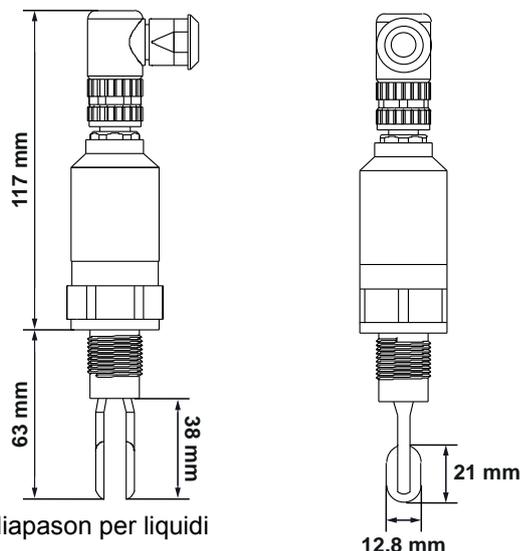
5000 cst max a 25°C

### Isteresi

4 mm verticale, 1 mm orizzontale

### Ripetibilità

± 1 mm



Interruttore di livello diapason per liquidi

Materiale rebbi: AISI316 - Pressione massima: 40bar  
 Alimentazione: 10÷30Vdc  
 Connessione elettrica: M12 x 1 completo di connettore  
 Protezione meccanica IP66

Versione	
<b>A</b>	Temperatura massima 100°C
<b>B</b>	Temperatura massima 150°C
<b>Z</b>	Speciale
Attacco al processo	
<b>1</b>	G ½" DIN 2999
<b>2</b>	G ¾" DIN 2999
<b>3</b>	G 1" DIN 2999
<b>9</b>	Speciale
Uscite	
<b>A</b>	PNP / NPN
<b>B</b>	Relé
<b>Z</b>	Speciale
Estensione	
<b>1</b>	Standard L= 63 mm
<b>2</b>	Tubo rigido AISI316 (max 3 m) - prezzo ogni 100 mm
<b>3</b>	Tubo rigido AISI316 L= 280 mm
<b>4</b>	Tubo rigido AISI316 L= 350 mm
<b>9</b>	Speciale
Accessori	
<b>A</b>	Nessuno
<b>B</b>	Connettore femmina con cavo in PVC L= 5 m (540Z088B)
<b>C</b>	Certificato 3.1
<b>D</b>	Adattatore da ½"G F a 1"G maschio AISI316 (500B029C)
<b>Z</b>	Speciale