

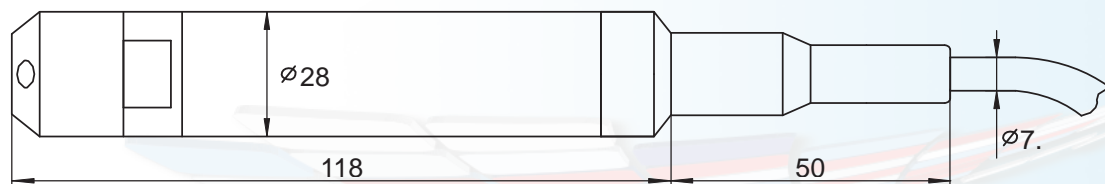
## TRASMETTITORE DI LIVELLO IDROSTATICO ANTISEPSI MODELLO LMP836

### Caratteristiche:

- Sensore di pressione ceramico capacitivo
- Diametro di 28 mm
- Adatto per fluidi corrosivi che sono compatibili con PTFE e ceramica Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>
- Ottima ripetibilità e stabilità a lungo termine
- Applicazioni: trattamento delle acque reflue, misura di livello in serbatoi aperti con liquidi aggressivi come acidi



### Dimensioni(mm)



| Specifiche Tecniche    |                                       |                 |                    |                            |                    |                |
|------------------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------|----------------------------|--------------------|----------------|
| Range Pressione        | Pressione Positiva                    |                 | Pressione Negativa |                            | Pressione Assoluta |                |
|                        | Min. range                            | Max Range       | Min.range          | Max Range                  | Min. range         | Max Range      |
|                        | 50kPa<br>0.5 bar                      | 2MPa<br>20 bar  | -50kPa<br>-0.5bar  | -100kPa<br>-1 bar          | 50kPa<br>0.5bar    | 2MPa<br>20 bar |
| Accuratezza            | 0.2%F.S.,0.5%F.S                      |                 |                    |                            |                    |                |
| Alimentazione          | 12~30VDC, 24VDC                       |                 |                    |                            |                    |                |
| Segnali di uscita      | 4~20mA,0~20mA,1~5VDC,0~10VDC,0~5VDC   |                 |                    |                            |                    |                |
| Temperatura            | Compensata<br>0~50°C,-10~80°C,        | Media<br>-20-85 | Ambiente<br>-20-85 | Max Temperatura<br>-40-125 |                    |                |
| Deriva Termica         | 0.02%F.S./°C                          |                 |                    |                            |                    |                |
| Collegamento elettrico | Diretta via cavo Lunghezza: 1 m.      |                 |                    |                            |                    |                |
| Classe di protezione   | IP68                                  |                 |                    |                            |                    |                |
| Collegamento meccanico | M42×1.5(M),Flangia DN50 PN1.0         |                 |                    |                            |                    |                |
| Vibrazioni             | 20g, 20~5000Hz                        |                 |                    |                            |                    |                |
| Shock                  | 100g, 11ms                            |                 |                    |                            |                    |                |
| Materiale              | PTFE,PVC                              |                 |                    |                            |                    |                |
| Cicli di vita          | »1x10 <sup>8</sup> cicli di pressione |                 |                    |                            |                    |                |
| Sovrapressione         | 1.5 volte F.S.                        |                 |                    |                            |                    |                |