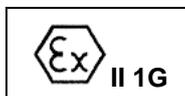


SENSORI DI PRESENZA LIQUIDI PER INTERCAPEDINE SERBATOI

serie CPTL07



Sensore di rilevazione presenza liquidi per tubo di monitoraggio intercapedine serbatoio. Può essere inoltre usato per tutte quelle applicazioni che richiedono la rilevazione di presenza liquidi.

Questo dispositivo viene interfacciato alle apparecchiature mediante circuito di protezione (es. AT17511/A), senza l'utilizzo di barriere zener, rendendo così più semplice ed economica la sua applicazione.

Idoneo per l'utilizzo in zona 0

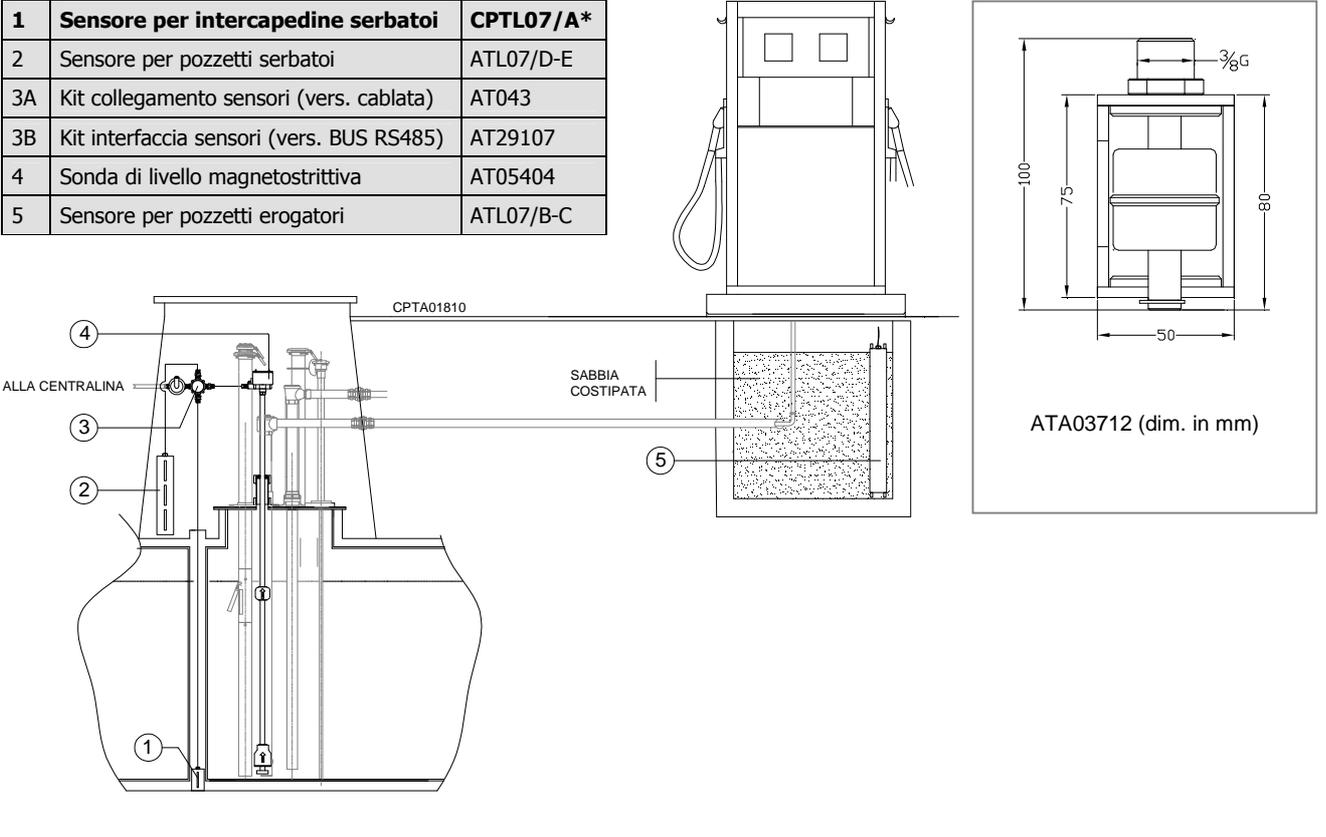
Caratteristiche tecniche

| | |
|-------------------------------------|---|
| • Tensione Max di Commutazione | 28,8 VCA 28,8 VDC |
| • Corrente Max di Commutazione | 0.5 A |
| • Potenza Max di Commutazione AC/DC | 30 VA |
| • Tipo cavo | PVC schermato, lunghezza standard 5 m |
| • Temperatura di funzionamento | -25°C ÷ +60°C |
| • Funzione di uscita | Commutazione Commutazione deviata |
| • Grado di protezione | IP68 |
| • Uscita cavo | IP67 |
| • Materiale tubo | Alluminio |
| • Materiale corpo interruttore | Acciaio inox Aisi 316 |
| • Materiale galleggiante | Acciaio inox Aisi 316Ti |
| • Dimensioni | Ø 50 mm L 80 mm |
| • Ø tubo intercapedine | 1"1/2 |
| • Marcatura |  II 1G Ex ma IIC T6 Ga |

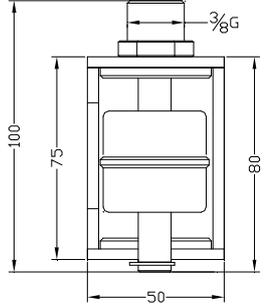
Esempio di applicazione

Dimensioni

| | | |
|----|---|-----------|
| 1 | Sensore per intercapedine serbatoi | CPTL07/A* |
| 2 | Sensore per pozzetti serbatoi | ATL07/D-E |
| 3A | Kit collegamento sensori (vers. cablata) | AT043 |
| 3B | Kit interfaccia sensori (vers. BUS RS485) | AT29107 |
| 4 | Sonda di livello magnetostriativa | AT05404 |
| 5 | Sensore per pozzetti erogatori | ATL07/B-C |



ATA03712 (dim. in mm)



Accessori

| | |
|-----------|---|
| AT17511/A | Circuito di protezione per sensore Ex m |
|-----------|---|

Codici dispositivo

| CPTL07 | /CIRCUITO | /ATTACCO | /VERSIONE (*) | /PASSO | /ALTEZZA | /L. CAVO |
|--------|--------------------------------------|--------------|----------------------------|------------|-------------|-----------|
| | /S: semplice (on/off) /D: deviato | /3: alto 3/8 | /A: intercapedine serbatoi | /00 (0 cm) | /008 (8 cm) | /05 (5 m) |

Presentazione soggetta a modifiche senza preavviso