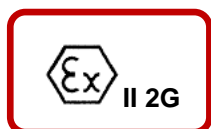


Inclinostato compatto serie CPTI07/IN



Inclinostato compatto serie CPTI07/IN con sensore a inclinazione che determina la commutazione di un contatto da normalmente aperto (NA) a normalmente chiuso (NC) in base alla posizione di funzionamento.

Questo dispositivo può essere utilizzato per la segnalazione dell'overfilling delle cisterne o dove è necessario la rilevazione dell'inclinazione e può essere interfacciato alle apparecchiature (limitando la corrente) senza l'utilizzo di barriere zener, rendendo così più semplice ed economica la sua applicazione.


Condizioni speciali

Il corpo interruttore e il cavo ad esso permanentemente collegato devono essere protetti contro il rischio di danneggiamento dovuto a sollecitazioni meccaniche.

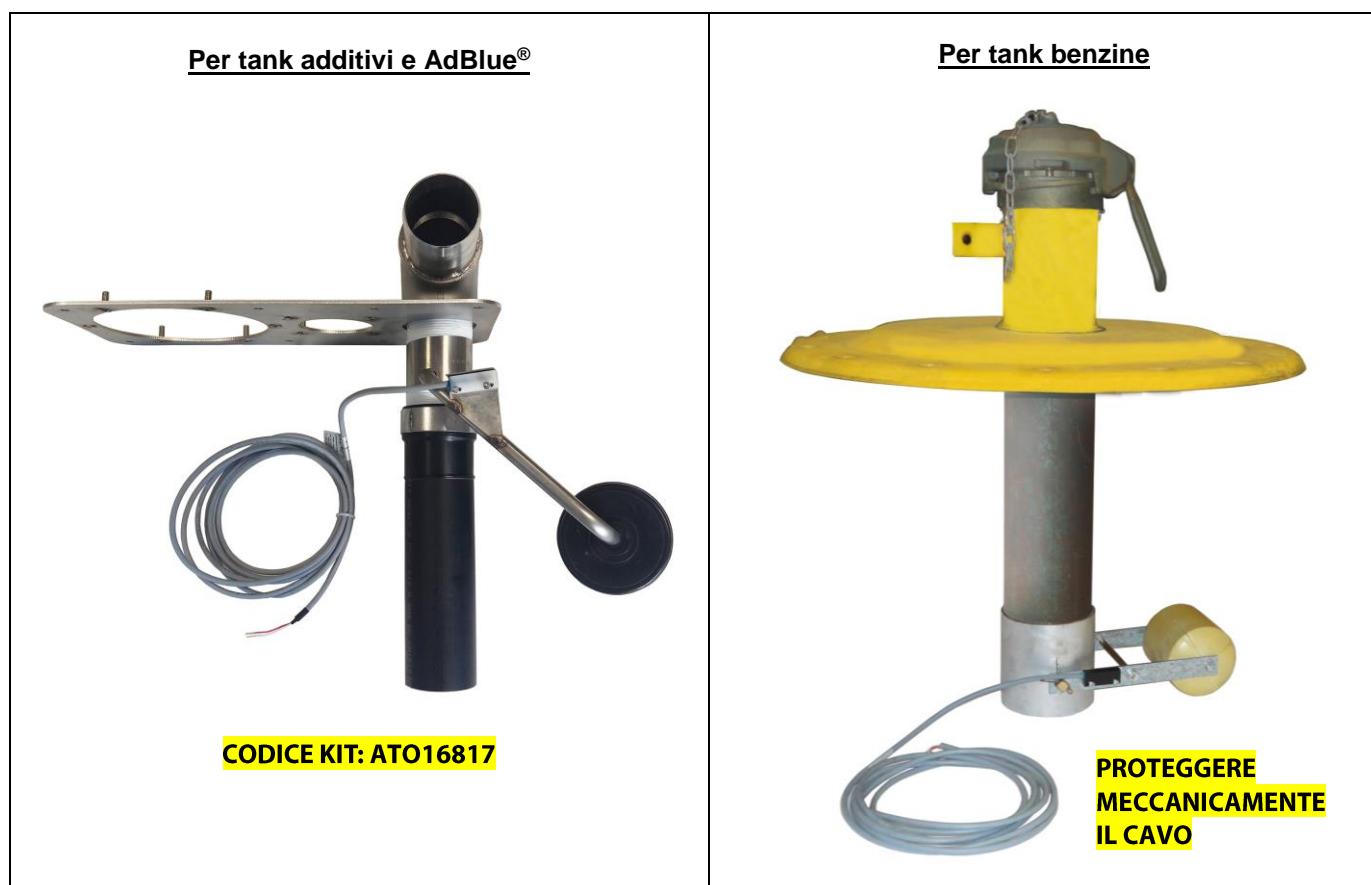
Se l'apparecchiatura di gestione non è già protetta contro le sovratensioni e le sovracorrenti, la sorgente di alimentazione esterna dell'interruttore CPTI07 deve essere provvista di un dispositivo di doppia limitazione della corrente (es. CPT17511/A), con una corrente massima di 500 mA, tensione massima 250 V e capacità di rottura di 1500 A (EN 60127).

Idoneo per l'utilizzo in zona 1

Caratteristiche elettriche

• Tensione di commutazione	28,8 VCA
• Corrente di commutazione	0,15 A
• Potenza di commutazione	10 VA
• Cavo tipo	PVC schermato, L standard 10 m, Ø 5,5 mm ² ±0,5
• Temperatura di funzionamento	-25°C ÷ +60°C
• Funzione di uscita	Interruttore
• Vite di fissaggio	Ø 3 m
• Dimensioni	37X14H9 mm
• Grado di protezione	IP67
• Marcatura	 II 2G Ex mb IIC T6 Gb

Esempi di applicazione



Accessori

CPT17511/A	Circuito di protezione per sensore Ex m
------------	---

Codice dispositivo

CPTI07	/CIRCUITO	/LUNGHEZZA CAVO
	/IN: inclinazione (normalmente chiuso)	/XX (m)

Specifica soggetta a modifiche senza preavviso