

# CTF/WL-RL sensore elettronico per tapparella

CTF/WL-RL è un sensore elettronico per tapparella avvolgibile.

A differenza dei modelli con micro switch meccanico, CTF/WL-RL è basato su un elemento piezoelettrico che trasforma il movimento della fune in energia elettrica utile al microcircuito per aprire l'uscita in modo più pulito e regolare, senza rimbalzi o possibilità di persistenza.

Questa tecnologia permette di evitare tutte quelle criticità tipiche dei modelli meccanici:

- . difficoltà nel conteggio impulsi
- . mancati allarmi
- . apertura permanente del contatto per scivolamento o dilatazione termica
- . ossidazione del contatto.



Durata impulso	7 millisecondi circa
Lunghezza utile fune	3 metri circa
Corrente massima	20 mA
Tensione massima	100 V
Resistenza di contatto	6 Ohm

## **AVVERTENZE PER IL CABLAGGIO**

Il contatto a filo CTF/WL-RL riporta sul morsetto i simboli + e - in quanto è di tipo POLARIZZATO.

Ciò significa che deve essere collegato al circuito analizzatore rispettando la polarità del morsetto.

Portare la morsetto - (meno) al comune dell'analizzatore (centrale di allarme o scheda di analisi).

Il comune DEVE essere riferito a massa (negativo).

Portare al morsetto + (positivo) all'ingresso dell'analizzatore (zona di centrale o scheda di analisi).

Nel caso si mettessero in serie più contatti a filo CTF/WL-RL si deve rispettare la polarità in modalità entra / esci (vedi figura sotto per i dettagli)

