

RILEVATORE DI TEMPERATURA

RILEVATORE DI SCARICO GEVA Mod. RT200

Il rilevatore di scarico GEVA RT200 rileva la presenza di pezzi caldi con temperatura superiore a 200°C.



Fig.1 Vista laterale del rilevatore di scarico RT200.

Il sensore di scarico registra un'emissione istantanea di raggi infrarossi all'interno del suo cono ottico. Questa caratteristica lo rende particolarmente adatto ad individuare la presenza del pezzo sul braccio di scarico durante la rapida rotazione.



Fig.2 Vista posteriore del rilevatore di scarico GEVA RT200.

Sul fondo posteriore del rilevatore ci sono due LED di diverso colore:

- 1) **Primo LED – colore rosso:** il rilevatore è alimentato.
- 2) **Secondo LED – colore verde:** pezzo rilevato e in temperatura.

La struttura del sensore e la disposizione dei componenti elettronici al suo interno sono simili a quelle del rilevatore di carico.

Si differenzia dal rilevatore di carico sostanzialmente per la mancanza del secondo led-giallo e per la mancanza del potenziometro di regolazione della sensibilità.