

## **Descrizione del prodotto**

Il finecorsa senza contatto OMRON F3STGRNLPC2005 è un interruttore di sicurezza che utilizza l'effetto Hall per rilevare la posizione. È realizzato in plastica e presenta una forma allungata. Dispone di 2 contatti normalmente chiusi (2NC) e viene fornito precablato con un cavo di 5 metri. Il dispositivo è progettato per garantire un alto grado di protezione, classificato come IP69K, rendendolo adatto per ambienti difficili e applicazioni che richiedono elevati standard igienici.

## **Caratteristiche principali**

- Tipo di interruttore: senza contatto, codificato con effetto Hall
- Materiale della custodia: plastica
- Numero di contatti NC: 2
- Numero di contatti NO: 0
- Metodo di connessione: cavo precablato
- Lunghezza del cavo: 5 metri
- Grado di protezione: IP69K
- Temperatura ambiente operativa: da -25°C a 80°C
- Dimensioni del sensore: lunghezza 88 mm, larghezza 25 mm, altezza 13 mm
- Indicatore LED: presente
- Adatto per funzioni di sicurezza: sì

## **Applicazioni**

Il F3STGRNLPC2005 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un monitoraggio affidabile delle posizioni delle porte o dei pannelli di sicurezza. Grazie alla sua costruzione robusta e al grado di protezione IP69K, è particolarmente adatto per ambienti con requisiti igienici elevati, come l'industria alimentare e farmaceutica, nonché per ambienti con condizioni operative difficili.

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da OMRON o di contattare un rappresentante autorizzato.