

## Descrizione del Prodotto

L'OMRON F3STGRNMPC2110 è un interruttore di sicurezza senza contatto con codifica Hall, progettato per applicazioni industriali che richiedono un elevato livello di sicurezza e affidabilità. La sua struttura compatta e il grado di protezione IP69K lo rendono ideale per ambienti difficili.

## Caratteristiche Principali

- Tipo di interruttore: Senza contatto, codificato Hall
- Materiale della custodia: Poliestere
- Configurazione dei contatti: 2NC + 1NO
- Metodo di connessione: Cavo precablatato da 10 m
- Grado di protezione: IP69K
- Temperatura operativa: da -25°C a 80°C
- Dimensioni: 41 mm (lunghezza) x 26 mm (larghezza) x 13 mm (altezza)
- Corrente nominale: 200 mA a 24 V DC
- Indicatore LED: Presente
- Direzione uscita cavo: Sinistra
- Tipo di uscita: Transistor
- Forma: Rettangolare miniatura

## Applicazioni

L'OMRON F3STGRNMPC2110 è adatto per l'uso in sistemi di sicurezza industriali dove è necessaria la rilevazione senza contatto, come porte di macchinari, protezioni e barriere di sicurezza. La sua resistenza a condizioni ambientali severe lo rende ideale per ambienti con requisiti igienici elevati o esposizione a lavaggi ad alta pressione.

## Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il catalogo tecnico disponibile sul sito ufficiale di OMRON.  
([[industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/F3S-TGR-NMPC-21-10?utm_source=openai)](https://industrial.omron.it/it/products/F3S-TGR-NMPC-21-10?utm\_source=openai))