

Descrizione del Prodotto

Il prodotto SCHMERSAL 103001454 è un interruttore di sicurezza progettato per garantire la protezione di persone e macchinari in ambienti industriali. Questo dispositivo è conforme alle normative EN ISO 13849-1 e EN IEC 60947-5-1, assicurando elevati standard di sicurezza e affidabilità.

Caratteristiche Principali

- Custodia in plastica termoplastica rinforzata con fibra di vetro, autoestinguente.
- Dimensioni: 111,5 mm x 92 mm x 36 mm.
- Peso lordo: 360 g.
- Grado di protezione: IP65.
- Temperatura ambiente operativa: da -25°C a +65°C.

Dati Elettrici

- Tensione d'isolamento nominale: 250 VAC.
- Resistenza alla tensione impulsiva nominale: 2,5 kV.
- Corrente termica continua: 2,5 A.
- Categoria d'utilizzo AC-15: 230 VAC, 2 A.
- Categoria d'utilizzo DC-13: 24 VDC, 1 A.

Dati Meccanici

- Durata meccanica minima: 1.000.000 manovre.
- Angolo di apertura obbligata: 14°.
- Forza di apertura obbligata minima: 1 N.

Collegamenti

- Connettore di collegamento: Collegamento a vite M20 x 1.5.
- Sezione di collegamento: da 0,5 mm² a 1,5 mm².

Certificazioni

- cULus.
- CCC.

Note

L'angolo di apertura impostato in fabbrica corrisponde a 4°. La cerniera aggiuntiva include il materiale per il montaggio ed è ordinabile con la descrizione TES/S/45.

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schmersal.