

Descrizione del Prodotto

L'OMRON Z-15GQ22 è un interruttore di finecorsa a scatto rapido (snap action) con configurazione SPDT (Single Pole Double Throw). È progettato per applicazioni industriali che richiedono alta affidabilità e durata.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di attuatore:** Pistone a rullo
- **Tipo di montaggio:** Montaggio a pannello
- **Stile di terminazione:** Capocorda a saldare
- **Protezione dalle infiltrazioni:** IP00
- **Forza di azionamento:** 250 ~ 350 gf
- **Forza di rilascio:** 114 gf
- **Posizione operativa:** 33,4 mm
- **Precorsa:** 0,4 mm
- **Corsa differenziale:** 0,05 mm
- **Oltrecorsa:** 3,6 mm
- **Temperatura di funzionamento:** -25°C ~ 80°C
- **Durata elettrica:** 500.000 cicli
- **Durata meccanica:** 10.000.000 cicli

Specifiche Elettriche

- **Corrente nominale:** 15A (c.a.), 6A (c.c.)
- **Tensione nominale - c.a.:** 125 V
- **Tensione nominale - c.c.:** 30 V

Dimensioni

- **Larghezza:** 49,2 mm
- **Altezza:** 56,1 mm
- **Lunghezza:** 17,45 mm

Applicazioni Tipiche

Questo interruttore è ideale per applicazioni industriali che richiedono un dispositivo affidabile per il rilevamento della posizione o per il controllo di finecorsa in macchinari e attrezzature.

Note

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