

Descrizione del Prodotto

Il microinterruttore OMRON Z-15GD è un interruttore di base ad uso generale con un attuatore a pistone a molla corto. È progettato per applicazioni che richiedono alta capacità di commutazione e durata meccanica.

Caratteristiche Principali

- **Attuatore**: Pistone a molla corto
- **Configurazione dei contatti**: SPDT (Single Pole Double Throw)
- **Terminali**: Terminali a saldare
- **Corrente nominale**: 15 A
- **Tensione nominale**: 125 VAC, 250 VAC, 500 VAC
- **Grado di protezione**: IP00
- **Materiale del contatto**: Argento
- **Materiale della custodia**: Resina termoindurente
- **Durata meccanica**: 20.000.000 di operazioni
- **Durata elettrica**: 500.000 operazioni
- **Temperatura di funzionamento**: da -25°C a +80°C
- **Umidità relativa**: dal 35% al 95%

Specifiche Elettriche

- **Carico non induttivo (AC)**:
 - 15 A a 125 VAC
 - 15 A a 250 VAC
 - 10 A a 500 VAC
- **Carico induttivo (AC)**:
 - 15 A a 125 VAC
 - 15 A a 250 VAC
 - 6 A a 500 VAC
- **Carico non induttivo (DC)**:
 - 15 A a 8 VDC
 - 15 A a 14 VDC
 - 6 A a 30 VDC
 - 0,5 A a 125 VDC
 - 0,25 A a 250 VDC
- **Carico induttivo (DC)**:
 - 15 A a 8 VDC

- 10 A a 14 VDC
- 5 A a 30 VDC
- 0,05 A a 125 VDC
- 0,03 A a 250 VDC

Specifiche Meccaniche

- ****Forza di azionamento****: 250 ~ 350 gf
- ****Forza di rilascio****: 114 gf
- ****Posizione operativa****: 21,5 mm
- ****Precorsa****: 0,4 mm
- ****Corsa differenziale****: 0,05 mm
- ****Oltre corsa****: 1,6 mm

Dimensioni

- ****Lunghezza****: 49,2 mm
- ****Larghezza****: 17,45 mm
- ****Altezza****: 24,2 mm

Applicazioni Tipiche

Il microinterruttore OMRON Z-15GD è ideale per applicazioni industriali che richiedono un'interruttore affidabile con alta capacità di commutazione, come macchinari industriali, apparecchiature elettriche e sistemi di controllo.

Note

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