Descrizione del Prodotto

L'OMRON ZEN2G è un interruttore di posizione progettato per applicazioni industriali, caratterizzato da un attuatore a pistone e un contatto di scambio (SPDT). La sua costruzione robusta e le elevate capacità di commutazione lo rendono ideale per ambienti con presenza di polvere o particelle.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di attuatore:** Pistone
- **Configurazione dei contatti:** SPDT (1 contatto di scambio)
- **Corrente nominale:** 15 A
- **Tensione nominale: ** 250 V AC
- **Grado di protezione:** IP65
- **Materiale della custodia:** Plastica
- **Durata meccanica:** 10 milioni di cicli
- **Durata elettrica:** 500.000 cicli
- **Temperatura operativa:** da -10°C a +80°C

Specifiche Tecniche

- **Forza di azionamento:** 7,85 N
- **Forza di rilascio:** 2,4 N
- **Posizione operativa:** 45,8 mm
- **Precorsa:** 2,0 mm
- **Corsa differenziale:** 0,1 mm
- **Oltrecorsa:** 5,0 mm

Dimensioni

- **Lunghezza:** 86 mm
- **Larghezza:** 25,4 mm
- **Altezza:** 71,3 mm

Conformità e Certificazioni

- **Conformità RoHS:** Conforme
- **Certificazioni:** CCC, CE, cULus

Applicazioni Tipiche

L'OMRON ZEN2G è adatto per l'utilizzo in ambienti industriali dove è richiesta un'elevata capacità di commutazione e resistenza a condizioni ambientali difficili, come la presenza di polvere o particelle. È ideale per applicazioni che richiedono un interruttore di posizione affidabile e duraturo.

Note

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