

## **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
- **\*\*Oltre corsa:\*\*** 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.