

## **Descrizione del Prodotto**

Il finecorsa Omron D4B-4170N è un interruttore di sicurezza a scatto rapido con custodia in metallo e azionatore a pistone. È progettato per applicazioni industriali che richiedono un'elevata affidabilità e durata.

## **Caratteristiche Principali**

- **Numero di contatti:** 2 (1NA + 1NC)
- **Tipologia dei contatti:** SPDT (Single Pole Double Throw)
- **Custodia:** Metallo
- **Azionatore:** Pistone
- **Velocità di azionamento:** 1 ... 0,5 m/s
- **Frequenza di azionamento meccanica:** 120 operazioni/min
- **Frequenza di azionamento elettrica:** 30 operazioni/min
- **Frequenza nominale:** 50/60 Hz
- **Grado di protezione:** IP67
- **Connessione elettrica:** Morsettiera per cablaggio diretto

## **Specifiche Elettriche**

- **Corrente nominale:** 10A (AC), 6A (DC)
- **Tensione nominale - AC:** 400 V
- **Tensione nominale - DC:** 30 V
- **Carico minimo commutabile:** 120 mA a 5 V DC

## **Specifiche Meccaniche**

- **Materiale della custodia:** Metallo

- **\*\*Temperatura di funzionamento:\*\*** -40°C a +80°C
- **\*\*Peso:\*\*** 270 g

### **Certificazioni e Conformità**

- **\*\*Grado di protezione:\*\*** IP67
- **\*\*Standard di montaggio:\*\*** EN50041

### **Applicazioni Tipiche**

Il finecorsa D4B-4170N è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della posizione e un'elevata affidabilità, come macchinari di produzione, sistemi di trasporto e attrezzature di automazione.

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita da Omron.