

Descrizione del Prodotto

Il D4B-4116N di Omron è un finecorsa meccanico con custodia in alluminio, dotato di un braccio a rullo regolabile e un passacavo M20. Questo dispositivo offre un contatto 1NA + 1NC a scatto rapido, rendendolo ideale per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità.

Caratteristiche Principali

- **Materiale della custodia**: Alluminio
- **Tipo di attuatore**: Leva a rullo regolabile
- **Metodo di connessione**: Morsettiera
- **Dimensione del passacavo**: M20
- **Direzione dell'ingresso cavo**: Inferiore
- **Numero di contatti normalmente aperti (NA)**: 1
- **Numero di contatti normalmente chiusi (NC)**: 1
- **Azione dell'interruttore**: Scatto rapido
- **Meccanismo di apertura diretta**: No

Specifiche Elettriche

- **Corrente nominale per AC-15, 125 V**: 10 A
- **Corrente nominale per AC-15, 230 V**: 10 A
- **Corrente nominale per DC-13, 24 V**: 6 A
- **Corrente nominale per DC-13, 125 V**: 0,8 A
- **Corrente nominale per DC-13, 230 V**: 0,4 A

Specifiche Meccaniche

- ****Forza di azionamento****: 960 gf
- ****Forza di rilascio****: 150 gf
- ****Posizione operativa****: 21°
- ****Precorsa****: 21°
- ****Corsa differenziale****: 12°
- ****Oltrecorsa****: 50°

Specifiche Ambientali

- ****Temperatura di funzionamento****: da -40°C a +80°C
- ****Grado di protezione****: IP67

Durata

- ****Durata elettrica****: 500.000 cicli
- ****Durata meccanica****: 30.000.000 cicli

Dimensioni

- ****Altezza****: 116 mm
- ****Larghezza****: 40 mm
- ****Profondità****: 43 mm

Certificazioni

- ****Standard****: EN60947-5-1, IEC 947-5-1
- ****Approvazioni****: UL, CSA

Applicazioni

Il D4B-4116N è progettato per applicazioni industriali che richiedono un finecorsa robusto e

affidabile, adatto per ambienti difficili grazie alla sua custodia in metallo e al grado di protezione IP67.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni sull'installazione, consultare il manuale tecnico fornito dal produttore.