

Descrizione del Prodotto

L'OMRON D4B-1171N è un interruttore di finecorsa a scatto rapido con contatti SPDT (Single Pole Double Throw), progettato per applicazioni industriali che richiedono alta affidabilità e durata.

([digikey.com](https://www.digikey.com/en/products/detail/omron-automation-and-safety/D4B-1171N/2750288?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Tipo di attuatore:** Pulsante a rullo
- **Corrente nominale:** 10A per corrente alternata (AC), 6A per corrente continua (DC)
- **Tensione nominale:** 120V AC, 30V DC
- **Forza di azionamento:** 1900 gf
- **Forza di rilascio:** 200 gf
- **Posizione operativa:** 48,0 mm
- **Precorsa:** 2,0 mm
- **Corsa differenziale:** 1,0 mm
- **Oltrecorsa:** 5,0 mm
- **Temperatura di funzionamento:** da -40°C a 80°C
- **Durata elettrica:** 500.000 cicli
- **Durata meccanica:** 30.000.000 cicli
- **Protezione dalle infiltrazioni:** IP67 - a tenuta di polvere e resistente all'acqua

Dimensioni e Montaggio

L'interruttore è progettato per il montaggio su telaio e dispone di terminali a vite per una connessione sicura.

([digikey.com](https://www.digikey.com/en/products/detail/omron-automation-and-safety/D4B-1171N/2750288?utm_source=openai))

Applicazioni Tipiche

Il D4B-1171N è ideale per applicazioni industriali che richiedono un interruttore di finecorsa robusto e affidabile, come macchinari per la produzione, sistemi di trasporto e altre attrezzature industriali.

Note

Si prega di notare che il modello D4B-1171N è stato dichiarato obsoleto.
([digikey.com](https://www.digikey.com/en/products/detail/omron-automation-and-safety/D4B-1171N/2750288?utm_source=openai)) Per informazioni su modelli alternativi o aggiornati, si consiglia di consultare il sito ufficiale di OMRON o contattare un distributore autorizzato.