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/D4 B-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.

 $\label{lem:com} $$([digikey.com](https://www.digikey.com/en/products/detail/omron-automation-and-safety/D4 B-1171N/2750288?utm_source=openai))$$

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/D4 B-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.