

Descrizione del Prodotto

L'OMRON D4B-1116N è un interruttore di finecorsa con attuatore a rullo regolabile, progettato per applicazioni industriali che richiedono un'azione a scatto rapido. Questo dispositivo offre una configurazione di contatti SPDT (1NO + 1NC) e una robusta custodia in metallo, garantendo affidabilità e durata nel tempo.

Caratteristiche Principali

- Meccanismo di apertura positiva con certificazione TÜV.
- Custodia in metallo resistente per ambienti industriali.
- Morsettiera per cablaggio diretto.
- Grado di protezione IP67: a tenuta di polvere e resistente all'acqua.
- Durata elettrica fino a 500.000 cicli e meccanica fino a 30.000.000 cicli.

Specifiche Tecniche

Parametro	Valore
Codice Produttore	D4B-1116N
Serie	D4B-N
Configurazione Contatti	SPDT (1NO + 1NC)
Funzione Interruttore	On-Mom (Azione a scatto)
Corrente Nominale	10A (AC), 6A (DC)
Tensione Nominale - AC	120 V
Tensione Nominale - DC	30 V
Tipo di Attuatore	Leva a rullo regolabile
Tipo di Montaggio	Montaggio su telaio
Stile di Terminazione	Terminale a vite
Protezione dalle Infiltrazioni	IP67
Forza di Azionamento	960 gf
Forza di Rilascio	150 gf
Posizione Operativa	21°
Precorsa	21°
Corsa Differenziale	12°
Oltrecorsa	50°
Temperatura di Funzionamento	-40°C ~ 80°C

Durata Elettrica	500.000 cicli
Durata Meccanica	30.000.000 cicli

Dimensioni

Le dimensioni specifiche dell'interruttore D4B-1116N sono dettagliate nel datasheet ufficiale fornito da OMRON.

([alldatasheet.com](https://www.alldatasheet.com/html-pdf/547214/OMRON/D4B-1116N/468/3/D4B-1116N.html?utm_source=openai))

Applicazioni Tipiche

Questo interruttore è ideale per applicazioni industriali che richiedono un dispositivo robusto e affidabile per il rilevamento di posizione o finecorsa, come macchinari di produzione, sistemi di trasporto e attrezzature di automazione.

Note

Il modello D4B-1116N è stato dichiarato obsoleto e potrebbe non essere più disponibile per l'acquisto. Si consiglia di consultare il produttore o i distributori autorizzati per informazioni su modelli alternativi o sostitutivi.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/omron-automation-and-safety/D4B-1116N/2667654?utm_source=openai))