

Descrizione del Prodotto

Il D4NS-1AF è un interruttore di sicurezza a chiave prodotto da OMRON, progettato per garantire la sicurezza delle porte in applicazioni industriali. Questo dispositivo è caratterizzato da un alloggiamento in resina e una testa in resina, offrendo una soluzione robusta e affidabile per il controllo dell'accesso alle aree pericolose.

Specifiche Tecniche

Tipo di interruttore: A chiave

Materiale dell'alloggiamento: Resina

Materiale della testa: Resina

Temperatura ambiente operativa: Da -30°C a 70°C

Direzione di funzionamento: Regolabile

Contatti porta NC: 1

Contatti porta NO: 1

Azione dell'interruttore: Azione lenta

Metodo di connessione: Morsettiera

Grado di protezione (IP): IP67

Dimensione del passacavo: PG13.5

Numero di passacavi: 1

Forma: Cuboide

Lunghezza totale del sensore: 96 mm

Altezza del sensore: 30 mm

Larghezza del sensore: 31 mm

Accessori Compatibili

Per il D4NS-1AF, sono disponibili le seguenti chiavi di azionamento:

D4DS-K1: Chiave di azionamento per montaggio orizzontale

D4DS-K2: Chiave di azionamento per montaggio verticale

D4DS-K3: Chiave di azionamento per montaggio orizzontale regolabile

D4DS-K5: Chiave di azionamento per montaggio orizzontale/verticale con angolazione regolabile

Certificazioni

Il D4NS-1AF è conforme alle seguenti certificazioni:

UL/CSA: UL508, CSA C22.2 No. 14

Grado di protezione: IP67 secondo EN60947-5-1

Durata e Prestazioni

Durata meccanica: 1.000.000 operazioni minime

Durata elettrica: 500.000 operazioni minime con carico resistivo di 3 A a 250 VAC

Velocità di funzionamento: Da 0,05 a 0,5 m/s

Forza di apertura diretta: 60 N minimo

Viaggio di apertura diretta: 10 mm minimo

Dimensioni

Lunghezza totale: 96 mm

Altezza: 30 mm

Larghezza: 31 mm

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il catalogo tecnico disponibile sul sito ufficiale di OMRON.