

Descrizione del Prodotto

L'OMRON D41D-1CD-N1 è un interruttore di interblocco senza contatto con codifica RFID ad alta sicurezza. Questo dispositivo è progettato per garantire la sicurezza nelle applicazioni industriali, offrendo un'elevata affidabilità e facilità di installazione.

Specifiche Tecniche

- **Codifica:**

Univoca

- **Metodo di connessione:**

Connettore M8 a 8 pin

- **Grado di protezione (IP):**

IP65/IP67

- **LED diagnostico:**

Presente

- **Contatti porta NC:**

2

- **Contatti porta NO:**

1

- **Tipo di interruttore porta:**

Senza contatto, codificato RFID

- **Blocco di sicurezza:**

Assente

- **Livello di codifica alto:**

Presente

- **Indicatore LED:**

Presente

- **Materiale della custodia:**

PBT

- **Numero di uscite ausiliarie:**

1

- **Uscita di monitoraggio ausiliaria:**

Tipo PNP, a prova di cortocircuito

- **Direzione uscita cavo:**

Inferiore

- **Make before break:**

Assente

- **Massima corsa differenziale:**

20%

- **Distanza operativa massima ON-OFF:**

18 mm

- **Distanza operativa minima OFF-ON:**

10 mm

- **Metodo di montaggio:**

Viti M4

- **Numero massimo di interruttori collegabili:**

30 (lunghezza del cablaggio: massimo 100 m)

- **Numero di OSSD:**

2

- **Impulsi di test in uscita:**

Presente

- **Tipo di uscita:**

PNP

- **Forma:**

Rettangolare compatta

- **Interruttore senza attuatore:**

Presente

- **Limitazione di insegnamento:**

Presente

- **Resistenza alle vibrazioni:**

10 a 55 Hz, ampiezza 1,0 mm

Accessori

- **D41D-8P5-CFM8-702M:**

Connettore per cavo femmina per D41D, diritto, a vite M8, 8 poli, PUR, lunghezza cavo 2 m

- **D41D-8P5-CFM8-705M:**

Connettore cavo femmina per D41D, diritto, a vite M8, 8 poli, PUR, lunghezza cavo 5 m

- **D41D-8P5-CFM8-710M:**

Connettore cavo femmina per D41D, diritto, a vite M8, 8 poli, PUR, lunghezza cavo 10 m

- **D41D-A1:**

Attuatore per D41D, azionamento laterale, 2 x vite M4, 39 x 29,5 x 18 mm

- **D41D-A2:**

Attuatore per D41D, azionamento frontale, 2 x vite M5, 60 x 16 x 6,8 mm

- **D41D-A3:**

Attuatore per D41D, azionamento frontale, 1 x vite M3, 23 x 9 x 7 mm

- **D41D-MS:**

Kit di montaggio per D41D, 2 piastre di montaggio e 4 tappi a ghiera

- **D41D-SK:**

Kit guarnizioni per D41D, 4 tappi piatti e 4 tappi con bordo per vite a testa alta

Documentazione

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di OMRON.