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	${\bf massimo}$	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.