

Descrizione del Prodotto

L'Adam DYN-Info M12-5 è un sensore di sicurezza senza contatto progettato per il monitoraggio sicuro di porte e posizioni. Fa parte del sistema Eden di ABB, composto da due componenti: Adam e Eva. Adam rileva la presenza di Eva senza contatto meccanico, garantendo un funzionamento senza usura. Le dimensioni compatte e la possibilità di montaggio a 360° rendono Eden adatto a diverse applicazioni. Tutti i modelli Eden sono certificati UL per l'uso negli Stati Uniti e in Canada.

Caratteristiche Tecniche

- **Codice Prodotto:**

2TLA020051R5100

- **Serie:**

Eden

- **Metodo di Rilevamento:**

NC (Normalmente Chiuso)

- **Distanza di Rilevamento:**

15 mm

- **Tipo di Uscita:**

Segnale OSSD

- **Tensione di Alimentazione:**

24 V DC

- **Corrente Nominale:**

30 mA

- **Tipo di Connessione:**

Connettore M12 maschio a 5 poli

- **Dimensioni:**

30 mm (L) x 12 mm (P) x 75,2 mm (A)

- **Materiale della Custodia:**

Polibutilene tereftalato (PBT)

- **Grado di Protezione:**

IP67/IP69K

- **Temperatura di Funzionamento:**

-40°C a +70°C

- **Condizioni Ambientali:**

Umidità relativa dal 35% all'85%

- **Certificazioni:**

CE, TÜV, cULus

Caratteristiche Principali

- Funzionamento continuo senza usura grazie al rilevamento senza contatto.
- Indicazioni LED estese per una diagnosi rapida e riduzione dei tempi di inattività.
- Funzione di reset locale integrata per ridurre il numero di cavi e ingressi PLC necessari.
- Possibilità di connessione in serie mantenendo il livello di prestazione PL e.

- Tolleranza di montaggio a 360° con generose tolleranze per facilitare l'installazione.
- Connessione rapida tramite connettori M12 e accessori dedicati.

Applicazioni Tipiche

- Monitoraggio sicuro di porte e sportelli.
- Controllo di posizione in applicazioni industriali.
- Sistemi di interblocco di sicurezza in macchinari e impianti.

Contenuto della Confezione

- 1 x Adam DYN-Info M12-5
- 4 x Anelli distanziatori DA 2B
- 4 x Piastre di protezione DA 1B

Note

Per un funzionamento corretto, l'Adam DYN-Info M12-5 deve essere utilizzato in combinazione con un attuatore Eva corrispondente. Assicurarsi che l'installazione e l'uso siano conformi alle normative di sicurezza applicabili.