

Descrizione del Prodotto

Il sensore di sicurezza senza contatto ABB 2TLA020051R5700, noto come Eden Adam OSSD-Info M12-8, è progettato per applicazioni di interblocco, come il monitoraggio sicuro di porte e posizioni.

([it.farnell.com](https://it.farnell.com/abb-jokab/2tla020051r5700/sensore-reed-15mm-cavo/dp/2629952?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Sensing senza contatto per eliminare l'usura meccanica.
- Ampia tolleranza di montaggio per una facile installazione.
- Funzione di reset locale integrata per ridurre il numero di cavi e ingressi PLC.
- Compatibile con controller di sicurezza OSSD, inclusi Pluto e Sentry.
- Connettore maschio M12 a 8 pin.
- Certificazione TÜV Süd.
- Grado di protezione IP67/IP69K, adatto per ambienti esigenti.
- Intervallo di temperatura operativa da -40°C a +70°C.
- Alloggiamento in plastica (PBT).

Specifiche Tecniche

- Distanza di rilevamento: 15 mm.
- Tensione di alimentazione: 24 V DC.
- Corrente di alimentazione: 30 mA.
- Dimensioni: 75,2 mm (altezza) x 30 mm (larghezza) x 12 mm (profondità).
- Peso netto: 0,026 kg.
- Livello di prestazione: fino a PL e.
- SIL secondo IEC 61508: 3.

Applicazioni

Il sensore Eden Adam OSSD-Info M12-8 è ideale per applicazioni di interblocco senza contatto, come il monitoraggio sicuro di porte e posizioni in ambienti industriali esigenti.

([it.farnell.com](https://it.farnell.com/abb-jokab/2tla020051r5700/sensore-reed-15mm-cavo/dp/2629952?utm_source=openai))