

Il prodotto SICK con codice 6024917 è un modulo relè di sicurezza, modello UE10-3OS2D0. Si tratta di un modulo di espansione dei contatti progettato per applicazioni che richiedono l'elaborazione sicura dei segnali di uscita OSSD da dispositivi di protezione optoelettronici e controllori di sicurezza.

Caratteristiche principali

Il modulo offre tre uscite di sicurezza e un'uscita diagnostica per l'applicazione. È ideale per applicazioni con dispositivi di protezione optoelettronici e controllori di sicurezza con uscite OSSD. Consente un montaggio e smontaggio rapido e senza attrezzi grazie ai terminali estraibili. Fornisce un segnale di feedback per il monitoraggio dei dispositivi esterni (EDM). ([eu.vision-supplies.com](https://eu.vision-supplies.com/sick-ue10-3os2do?utm_source=openai))

Specifiche tecniche

- Tensione di alimentazione: 24 V DC
 - Forma dei contatti: 5PST-3NO/2NC (3 Form A, 2 Form B)
 - Corrente nominale dei contatti: 6 A
 - Tensione di commutazione massima: 230 V AC, 300 V DC
 - Tempo di attivazione: 20 ms
 - Materiale dei contatti: Argento (Ag), Oro (Au)
 - Corrente della bobina: 500 mA
 - Tipo di montaggio: Guida DIN
 - Stile di terminazione: Terminale a vite
 - Temperatura di funzionamento: -25 °C ... 55 °C
 - Grado di protezione: IP20
 - Larghezza: 22,5 mm
 - Vita meccanica (contatti del relè): 10 milioni di cicli
 - Vita elettrica (contatti del relè): 2 milioni di cicli, a seconda del carico
- ([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/6024917/7908850?utm_source=openai))

Certificazioni di sicurezza

- Livello di integrità della sicurezza: SIL3 (IEC 61508), SILCL3 (IEC 62061)
- Categoria: Categoria 4 (EN ISO 13849)
- Livello di prestazione: PL e (EN ISO 13849)
- PFHd: $3.0 * 10^{-8}$

- TM (tempo di missione): 20 anni ([eu.vision-supplies.com](https://eu.vision-supplies.com/sick-ue10-30s2do?utm_source=openai))

Applicazioni

Il modulo UE10-3OS2D0 è adatto per l'uso con dispositivi di protezione optoelettronici e controllori di sicurezza con uscite OSSD. Offre tutte le vie di contatto necessarie in una forma compatta e consente una diagnostica rapida tramite le informazioni di stato, riducendo i tempi di inattività. ([eu.vision-supplies.com](https://eu.vision-supplies.com/sick-ue10-30s2do?utm_source=openai))

Nota

Il prodotto 6024917 è stato dichiarato obsoleto e non è più in produzione. Per informazioni su prodotti sostitutivi, si consiglia di consultare il produttore o i distributori autorizzati. ([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/6024917/7908850?utm_source=openai))