Ecco la scheda tecnica del prodotto SICK 6009503:

Descrizione

L'amplificatore in fibra ottica SICK 6009503, modello WLL260-R240, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Questo dispositivo utilizza la tecnologia a fibra ottica per garantire prestazioni elevate in ambienti difficili.

Caratteristiche principali

- Tipo di amplificatore: Amplificatore in fibra ottica
- Tipo di luce: Luce rossa visibile
- Tipo di uscita: Relè, elettricamente isolato
- Modalità di commutazione: Commutazione chiaro/scuro tramite interruttore
- Tipo di montaggio: Montaggio a staffa
- Grado di protezione: IP66

Specifiche tecniche

- Tensione di alimentazione: $24 \sim 240 \text{ V}$ AC, $12 \sim 240 \text{ V}$ DC
- Frequenza di commutazione: 25 Hz
- Tempo di risposta: ≤ 20 ms
- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 55°C
- Dimensioni (L x A x P): 25 mm x 77,8 mm x 63 mm
- Materiale del corpo: Plastica, ABS
- Peso: 120 g

Gamma di rilevamento

- Sistema di prossimità: 0 mm ... 50 mm
- Sistema di prossimità con fibra speciale: 0 mm ... 90 mm
- Sistema a sbarramento: 0 mm ... 700 mm

Connessione

- Tipo di connessione: Pressacavo

Applicazioni

L'amplificatore in fibra ottica SICK 6009503 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso in spazi ristretti o ambienti con condizioni difficili, come la presenza di polvere, vibrazioni o temperature estreme.

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica completa fornita dal produttore.