

Descrizione del Prodotto

Il sensore di contrasto SICK 1062202, modello KTM-MB31111P, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso di contrasti e marcature. Grazie alle sue dimensioni compatte e alle elevate prestazioni, è ideale per l'integrazione in spazi ristretti e per operazioni ad alta velocità.

Caratteristiche Tecniche

Dimensioni: 12 mm x 31,5 mm x 21 mm

Distanza di rilevamento: $\leq 12,5$ mm

Tolleranza sulla distanza di rilevamento: ± 3 mm

Sorgente luminosa: LED bianco

Dimensione del punto luminoso: $\varnothing 2$ mm a 12,5 mm

Direzione del punto luminoso: Rotonda

Regolazione: Potenzziometro, cacciavite

Tensione di alimentazione: 12 V DC - 24 V DC

Tempo di risposta: 50 μ s

Uscita di commutazione: PNP, NPN

Modalità di commutazione: Commutazione chiaro/scuro

Grado di protezione: IP67

Tipo di connessione: Connettore maschio M8 a 4 pin

Temperatura di funzionamento: da -10°C a +55°C

Applicazioni Tipiche

Il sensore di contrasto SICK 1062202 è utilizzato in applicazioni come il rilevamento di marcature visibili e non visibili, etichette e colori ad alta velocità, nonché per il rilevamento

di piccoli oggetti e posizionamenti precisi in macchine per l'imballaggio e la stampa.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita dal produttore.