

Il sensore di contrasto SICK 1018044, modello KT5W-2P1116, è stato progettato per applicazioni industriali che richiedono un'elevata precisione nel rilevamento dei contrasti, come la rilevazione di marcature su materiali ad alta lucentezza. Tuttavia, questo modello è stato dichiarato obsoleto e non è più in produzione.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1018044/7908759?utm_source=openai))

Caratteristiche principali

- Alloggiamento in metallo robusto
- Tecnologia LED RGB a 3 colori per un'affidabilità di rilevamento ottimale
- Metodi di teach-in variabili tramite pannello di controllo o cavo di controllo
- Frequenza di commutazione di 10 kHz
- Distanza di rilevamento di 10 mm con tolleranza di ± 3 mm
- Dimensioni del punto luminoso: 1,2 mm x 4,2 mm
- Orientamento del punto luminoso: verticale
- Connettore M12 a 5 pin
- Classe di protezione IP67
- Temperatura di funzionamento: da -10°C a +55°C
- Materiale dell'alloggiamento: zinco pressofuso
- Consumo di corrente: <80 mA
- Tempo di risposta: 50 μ s
- Tensione di alimentazione: 10 V DC ... 30 V DC
- Uscita di commutazione: PNP
- Modalità di teach-in: teach-in statico a 2 punti
- Protezione del circuito: uscita Q protetta contro i cortocircuiti, soppressione delle interferenze, protezione contro l'inversione di polarità delle connessioni VS
- Peso: circa 400 g
- Temperatura di stoccaggio: da -25°C a +75°C
- Carico d'urto: conforme a IEC 60068

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile presso i distributori autorizzati.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1018044/7908759?utm_source=openai))