Przegląd rodziny produktów



LUT3

Rozwiązanie do standardowych zastosowań

SICK
Sensor Intelligence.



Przegląd danych technicznych

Zasięg odczytu	10 mm [1)] 20 mm [1)] 50 mm [1)]
Rodzaj światła	LED, UV [2)]
Wylot światła	Dłuższy bok
Częstotliwość przełączania	1,5 kHz [3)]
Czas odpowiedzi	350 µs [4)]
Typ przyłącza	Wtyk M12, 4-pinowy

1) Od krawędzi przedniej obiektywu.
2) Średnia żywotność 100 000 godz. przy T_U = +25 °C.
3) Przy relacji światło/ciemność 1:1.
4) Czas biegu sygnału przy obciążeniu rezystancyjnym.

Opis produktu

Czujnik luminescencji LUT3-6 umożliwia niezawodne sprawdzanie, czy w opakowaniu jest ulotka, a na ampułce etykieta. W celu optymalnego dopasowania do znaczników fluorescencyjnych czułość czujnika luminescencyjnego LUT3-6 można bezstopniowo regulować potencjometrem.

W skrócie

- Wytrzymała metalowa obudowa
- Odległość wykrywania 10, 20 lub 50 mm
- Zmiana odległości wykrywania za pomocą wymiennych obiektywów
- Dioda nadawcza LED UV (375 nm)

Korzyści dla użytkownika

- Łatwa regulacja potencjometrem oszczędza czas i koszty
- Wysokie bezpieczeństwo procesu: filtry dbają o skuteczne maskowanie luminescencji tła
- Wymienne obiektywy do różnych odległości wykrywania zwiększają elastyczność zastosowania

Informacje do zamówienia

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów ➜ www.sick.com/LUT3

- **Nadajnik światła:** LED, UV
- **Interfejs komunikacyjny:** -

Zasięg odczytu	Wyjście przełączające	Tryb przełączania	Rozmiar plamki świetlnej	Położenie plamki świetlnej	Wylot światła	Typ przyłącza – szczegóły	Typ	Nr artykułu
≤ 10 mm	PNP, NPN	Załączany przez światło	2 mm x 6 mm	Pionowo	Dłuższy bok	Wtyk M12, 4-pinowy	LUT3-610	1015396
≤ 20 mm	PNP, NPN	Załączany przez światło	3 mm x 9 mm	Pionowo	Dłuższy bok	Wtyk M12, 4-pinowy	LUT3-620	1015397
≤ 50 mm	PNP, NPN	Załączany przez światło	5 mm x 15 mm	Pionowo	Dłuższy bok	Wtyk M12, 4-pinowy	LUT3-650	1015398

SICK W SKRÓCIE

Firma SICK należy do czołowych producentów inteligentnych czujników i rozwiązań wykorzystujących czujniki do zastosowań przemysłowych. Wyjątkowa gama produktów i usług stwarza idealną podstawę dla bezpiecznego i wydajnego sterowania procesami, ochrony ludzi przed wypadkami i unikania zanieczyszczenia środowiska.

Mamy szerokie doświadczenie w różnych branżach i znamy występujące w nich procesy oraz wymagania. Nasze inteligentne czujniki zapewniają klientom dokładnie to, czego im potrzeba. W centrach aplikacji w Europie, Azji i Ameryce Północnej rozwiązania systemowe są testowane i optymalizowane pod kątem potrzeb konkretnych klientów. Wszystko to sprawia, że jesteśmy niezawodnym dostawcą i partnerem w zakresie rozwoju.

Naszą ofertę dopełniają kompleksowe usługi: rozwiązania SICK LifeTime Services wspierają klientów w trakcie całego cyklu użytkowania maszyny i dbają o bezpieczeństwo i produktywność.

Właśnie tak rozumiemy hasło „Sensor Intelligence”.

BLISKO KLIENTA NA CAŁYM ŚWIECIE:

Osoby kontaktowe i pozostałe lokalizacje ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.