Cuadro de la gama de productos



LUT3

La solución para aplicaciones estándar

SICK
Sensor Intelligence.



Resumen de los datos técnicos

Alcance	10 mm [1)] 20 mm [1)] 50 mm [1)]
Tipo de luz	LED, UV [2)]
Salida de luz	Lado largo
Frecuencia de conmutación	1,5 kHz [3)]
Tiempo de respuesta	350 µs [4)]
Tipo de conexión	Conector macho M12 de 4 polos

1) A partir del borde de ataque del objetivo.
2) Vida útil media de 100.000 h con T_U = 25 °C.
3) Con una relación claro/oscuro de 1:1.
4) Duración de la señal con carga óhmica.

Descripción del producto

Ya se trate de comprobar si el prospecto se encuentra en el envase o si las etiquetas están en las ampollas, el sensor de luminiscencia LUT3-6 permite un control seguro. Para una adaptación óptima a la marca fluorescente, en el sensor de luminiscencia LUT3-6, la sensibilidad se ajusta con un potenciómetro de variación continua.

De un vistazo

- Carcasa robusta de metal
- Alcance de 10, 20 o 50 mm
- Se puede seleccionar la distancia de detección usando objetivos intercambiables
- LED emisor UV (375 nm)

Su beneficio

- Ajuste sencillo mediante potenciómetro que ahorra tiempo y costes
- Alta seguridad de proceso: los filtros proporcionan una supresión segura de la luminiscencia del fondo
- Los objetivos intercambiables para distintas distancias de detección incrementan la flexibilidad

Información sobre pedidos

Otros modelos del dispositivo y accesorios ➜ www.sick.com/LUT3

- **Fuente de luz:** LED, UV
- **Interfaz de comunicación:** -

Alcance	Salida conmutada	Modo de conmutación	Tamaño del spot	Posición del spot	Salida de luz	Detalle de tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo
≤ 10 mm	PNP, NPN	Conmutación en claro	2 mm x 6 mm	Longitudinal	Lado largo	Conector macho M12 de 4 polos	LUT3-610	1015396
≤ 20 mm	PNP, NPN	Conmutación en claro	3 mm x 9 mm	Longitudinal	Lado largo	Conector macho M12 de 4 polos	LUT3-620	1015397
≤ 50 mm	PNP, NPN	Conmutación en claro	5 mm x 15 mm	Longitudinal	Lado largo	Conector macho M12 de 4 polos	LUT3-650	1015398

LO MÁS DESTACADO DE SICK

SICK es uno de los fabricantes líderes de sensores y soluciones de sensores inteligentes para aplicaciones industriales. Nuestro exclusivo catálogo de productos y servicios constituye la base perfecta para el control seguro y eficaz de procesos, para la protección de personas y para la prevención de accidentes y de daños medioambientales.

Nuestra amplia experiencia multidisciplinar nos permite conocer sus necesidades y procesos para ofrecer a nuestros clientes exactamente la clase de sensores inteligentes que necesitan. Contamos con centros de aplicación en Europa, Asia y Norteamérica, donde probamos y optimizamos las soluciones de sistemas específicas del cliente. Todo ello nos convierte en el proveedor y socio en el desarrollo de confianza que somos.

SICK LifeTime Services, nuestra completa oferta de servicios, garantiza la asistencia durante toda la vida útil de su maquinaria para que obtenga la máxima seguridad y productividad.

Para nosotros, esto es “Sensor Intelligence”.

CERCA DE USTED EN CUALQUIER LUGAR DEL MUNDO:

Encontrará información detallada sobre todas las sedes y personas de contacto en nuestra página web: ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.