

LUT3

La solution pour les applications standard

SICK
Sensor Intelligence.



Caractéristiques techniques - aperçu

Distance de détection	10 mm [1)] 20 mm [1)] 50 mm [1)]
Type de lumière	LED, UV [2)]
Émission de lumière	Côté long
Fréquence de commutation	1,5 kHz [3)]
Temps de réponse	350 µs [4)]
Mode de raccordement	Connecteur M12, 4 pôles

1) À partir du bord avant de l'objectif.
2) Durée de vie moyenne de 100.000 h à T_U = + 25 °C.
3) Pour un rapport clair/sombre de 1:1.
4) Durée du signal sur charge ohmique.

Description du produit

Que la notice se trouve dans l'emballage ou que les étiquettes soient sur les ampoules, le détecteur de luminescence LUT3-6 est très fiable. Sur le capteur de luminescence LUT3-6, la sensibilité se règle en continu au moyen d'un potentiomètre afin d'obtenir la meilleure adaptation à la marque fluorescente.

En bref

- Boîtier métallique robuste
- Distance de détection : 10, 20 ou 50 mm
- Choix de distances de détection par les lentilles interchangeables
- LED émettrice UV (375 nm)

Vos avantages

- Réglage simple par potentiomètre pour économiser du temps et de l'argent
- Les filtres assurent l'élimination de la luminescence de l'arrière plan de manière fiable, pour une plus grande sécurité des processus.
- Les lentilles interchangeables permettent une flexibilité au niveau des différentes distances de détection

Informations de commande

Autres modèles d'appareil et accessoires ➜ www.sick.com/LUT3

- **Source d'émission:** LED, UV
- **Interface de communication:** -

Distance de détection	Sortie de commutation	Type de commutation	Taille du spot lumineux	Position du spot lumineux	Émission de lumière	Mode de raccordement, détail	Type	Référence
≤ 10 mm	PNP, NPN	Commutation claire	2 mm x 6 mm	Longitudinal	Côté long	Connecteur M12, 4 pôles	LUT3-610	1015396
≤ 20 mm	PNP, NPN	Commutation claire	3 mm x 9 mm	Longitudinal	Côté long	Connecteur M12, 4 pôles	LUT3-620	1015397
≤ 50 mm	PNP, NPN	Commutation claire	5 mm x 15 mm	Longitudinal	Côté long	Connecteur M12, 4 pôles	LUT3-650	1015398

Fiche technique en ligne

SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.

DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.