

LUT3

Standart uygulamaların çözümü

SICK
Sensor Intelligence.



Teknik verilere genel bakış

Algılama mesafesi	10 mm [1] 20 mm [1] 50 mm [1]
Işık türü	LED, UV [2]
Işık çıkışı	Uzun taraf
Anahtarlama frekansı	1,5 kHz [3]
Tepki süresi	350 µs [4]
Bağlantı tipi	Soket M12, 4-pin

[1] Lens ön kenarı itibariyle.
[2] Ortalama dayanım ömrü: T_U = +25 °C için 100.000 saat.
[3] Normalde açık/normalde kapalı oranında 1:1.
[4] Ohm yükü altında sinyal süresi.

Ürün açıklaması

Prospektüs kağıdının ambalajın içinde olup olmadığı veya ampullerin üzerinde etiket olup olmadığını anlamak için LUT3-6 parlaklık sensörü güvenli kontrol imkanı sunar. Floresan ize en iyi şekilde ayarlamak için LUT3-6 parlaklık sensörünün hassasiyeti kademesiz bir potansiyometre ile ayarlanır.

Bir bakışta

- Sağlam metal gövde
- Algılama genişliği 10, 20 veya 50 mm
- Algılama genişlikleri değiştirilebilir lenslerle ayarlanabilir
- UV (375 nm) verici LED

Avantajınız

- Potansiyometre ile kolayca ayarlanması zaman ve maliyet tasarrufu sağlar
- Yüksek proses güvenliği: Filtreler, arka fondaki floresanların güvenli bir şekilde körlemesini sağlar
- Farklı algılama aralıkları sağlayan değiştirilebilir lensler esnekliği artırır

Sipariş bilgileri

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar ➜ www.sick.com/LUT3

- **Işık kaynağı:** LED, UV
- **İletişim arayüzü:** -

Algılama mesafesi	Anahtarlama çıkışı	Anahtarlama tipi	Işık demet çapı	Işık noktası konumu	Işık çıkışı	Bağlantı türü ayrıntısı	Tip	Stok no.
≤ 10 mm	PNP, NPN	Aydınlık ile anahtarlama	2 mm x 6 mm	Uzunlamasına	Uzun taraf	Soket M12, 4-pin	LUT3-610	1015396
≤ 20 mm	PNP, NPN	Aydınlık ile anahtarlama	3 mm x 9 mm	Uzunlamasına	Uzun taraf	Soket M12, 4-pin	LUT3-620	1015397
≤ 50 mm	PNP, NPN	Aydınlık ile anahtarlama	5 mm x 15 mm	Uzunlamasına	Uzun taraf	Soket M12, 4-pin	LUT3-650	1015398

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

BİR BAKIŞTA SICK

SICK, endüstriyel uygulamalarda akıllı sensör ve sensör çözümleri konusunda lider üreticilerdendir. Eşsiz bir ürün ve hizmet yelpazesi; süreçlerin güvenli ve etkili şekildeki kontrolünü, kişilerin kazalardan korunmasını ve çevreye verilen zararların önlenmesini sağlayan mükemmel temeli oluşturur.

Çok çeşitli branşlarda kapsamlı bilgi birikimine sahibiz ve süreçleriniz ile gerekliliklerinizi iyi biliyoruz. İşte bu sayede akıllı sensörlerle tam da müşterilerimizin ihtiyacı olanı teslim edebiliyoruz. Sistem çözümleri Avrupa, Asya ve Kuzey Amerika'da bulunan uygulama merkezlerinde müşteriye özel olarak test ve optimize edilir. Bütün bunlar bizi güvenilir bir tedarikçi ve ARGE ortağı haline getiriyor.

Kapsamlı hizmetlerimiz teklifimizi tamamlar: SICK Ömür Boyu servis hizmeti makinenin kullanım ömrü boyunca güvenlik ve verimlilik ile ilgili destek sağlar.

Bu bizim için "Sensör Zekası"dır.

DÜNYA GENELİNDE HEMEN YAKININIZDA:

Bilgi almak ve diğer merkezler için → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.