

LUT8

Çok amaçlı kullanılabilir, çok kolay kullanılır

SICK
Sensor Intelligence.



Teknik verilere genel bakış

Algılama mesafesi	10 mm [1)] 20 mm [1)] 50 mm [1)] 90 mm [1)]
Işık türü	LED, UV [2)]
Işık çıkışı	Uzun taraf
Anahtarlama frekansı	2,5 kHz [3)]
Tepki süresi	200 µs [4)]
Analog çıkış Q_A	0 mA ... 13 mA
Bağlantı tipi	5 pinli M12 erkek konnektör

[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

LUT8'in gücü kumanda konseptinden gelir. Sekiz kademede kilitlenen dönüştürücü anahtar yardımıyla LUT8'in hassasiyeti ve böylece anahtarlama güvenliği çok kolay bir şekilde algılanacak iz için ayarlanabilir. Bir diğer avantajı da izin ve arka fonun parlaklık yoğunluğunu gösteren bar tipi göstergesidir.

Bir bakışta

- Sağlam metal gövde
- 8 kademeli kolay hassasiyet ayarı
- Parlaklık yoğunluğu bar tipi gösterge ile görselleştirilir
- Algılama genişlikleri değiştirilebilir lenslerle ayarlanabilir
- Arka fondaki floresanları bastırmak için ek optik filtre
- Fiber optik bağlantı (20 mm lens bulunur)
- Anahtarlama çıkışı ve analog çıkış

Avantajınız

- Hassasiyet kademelerinin net bir şekilde tanımlanması ayarlamayı kolaylaştırır ve ayarların net bir şekilde farklı malzemeler için ayrılmasına imkan sağlar
- Parlaklık yoğunluğunun görselleştirilmesi sayesinde sürekli proses kontrolü
- Yüksek proses güvenliği: Filtreler, arka fondaki floresanların güvenli bir şekilde körlemesini sağlar
- Farklı algılama aralıkları sağlayan değiştirilebilir lensler esnekliği artırır

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

Sipariş bilgileri

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar ➜ www.sick.com/LUT8

- **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	5 pinli M12 erkek konnektör	LUT8U-11101	1046711
≤ 20 mm	PNP, NPN	Aydınlık ile anahtarlama	3 mm x 9 mm	Uzunlamasına	Uzun taraf	5 pinli M12 erkek konnektör	LUT8U-11201	1047042
≤ 50 mm	PNP, NPN	Aydınlık ile anahtarlama	5 mm x 15 mm	Uzunlamasına	Uzun taraf	5 pinli M12 erkek konnektör	LUT8U-11301	1047043
							LUT8U-11311	1047045
							LUT8U-11321	1047046
							LUT8U-11331	1047047
			Ø 6 mm	Uzunlamasına	Uzun taraf	5 pinli M12 erkek konnektör	LUT8U-11701	1047048
≤ 90 mm	PNP, NPN	Aydınlık ile anahtarlama	12 mm x 12 mm	Uzunlamasına	Uzun taraf	5 pinli M12 erkek konnektör	LUT8U-11401	1047044

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.