



XUM lazeri BGS sensörleri

Kartonların varlığının
hassas algılanması

XUK

XUM

XUT

Ultra hassas minyatür lazerleri keşfedin!



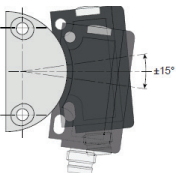
XUT



XUM



XUK



Paketleme makinelerinde performansı, boyutu ve bağlantıyı yeniden tanımlayan sensörler mi arıyorsunuz?

Benzeri görülmemiş algılama performansı

- **Çok yönlülük:** OEM sensörlerimiz 3 farklı algılama modu sunar: Dağılımalı, BGS (Arka Plan Bastırma) ve yansımali, bunlar geniş bir uygulama yelpazesinde uyarlanabilirlik sağlar.
- **Olağanüstü menzil:** Algılama mesafeleri 70 mm'den etkileyici 13 metreye kadar uzanır. Lazer sensörlerimiz, en küçük bileşenlerden en büyük montajlı gruplara kadar tüm algılama ihtiyaçlarınızı karşılar.
- **Lazer hassasiyeti:** Lazer spot ışığına sahip sensörlerimiz nokta atışı hassasiyeti garanti eder. Böylece en karmaşık nesne algılamalarında bile okuma yapar.
- **Hızlı yanıt verilebilirlik:** Algılama hızı 10 kHz'e kadar çıkan bu sensörler, üretim hızınızı en yüksek seviyede tutar.

Kompakt boyut ve sağlamlık

- **Alan verimliliği:** Kompakt, minyatür ve minyatür altı formatta mevcut olan sensörlerimiz, makinelerinizdeki en küçük alanlara bile kolayca sığacak şekilde tasarlanmıştır.
- **Dayanıklı tasarım:** Sensörler, yüksek IP derecesi koruması ile zorlu paketleme ortamlarına cevap verebilecek şekilde üretilmiştir. Yiyecek ve içecek uygulamaları için ECOLAB sertifikalıdır ve uzun ömürlü performansı garanti eder.
- **Küçük nesne ve kontrast işaretleri algılama (sadece dağılımalı mod için):** Lazer sensörlerimiz, küçük nesnelerin ve kontrast işaretlerinin algılanmasında mükemmeldir ve paketleme işlemlerinde doğru hassasiyet sağlar.

Zahmetsiz ayarlar ve bağlanabilirlik

- **Kullanıcı dostu arayüz:** Bir öğretme düğmesi ve parlak LED'lere sahip görünür bir HMI ile donatılmış olan Telemecanique Sensors, paketleme işlemlerinizi basitleştiren kullanıcı dostu bir kurulum ve izleme sunar.
- **Uzaktan konfigürasyon:** Yeni lazer sensörlerimiz, IO bağlantısı aracılığıyla uzaktan ayar yapılmasını da destekleyerek gerçek zamanlı olarak kolaylık ve uyarlanabilirlik sağlar.

Tek kelimeyle kolay!

tesensors.com



Telemecanique
Sensors

Lazer sensörleri - Dağılmalı mod algılama

	Gövde formatı	Nominal algılama mesafesi	Anahtarlama frekansı	Koruma derecesi	Konektör tipi	Parça numarası IO bağlantısı
	Minyatür	250 mm / 9.84 in.	4000 Hz	IP67 / IP69K	M8 konektör	XUM5ALAYM8
	Minyatür	250 mm / 9.84 in.	4000 Hz	IP67 / IP69K	150 mm M12 domuz kuyruğu	XUM5ALAYP015
	Minyatür	250 mm / 9.84 in.	4000 Hz	IP67 / IP69K	Kablo 2 m	XUM5ALAYL2
	Kompakt	1,2 m / 39.3 in.	250 Hz	IP67 / IP69K	Kablo 2 m	XUK5LAPSM12

Lazer sensörleri - BGS (arka plan bastırma) mod algılaması

	Gövde biçimi	Nominal algılama mesafesi	Anahtarlama frekansı	Koruma derecesi	Konektör tipi	Parça numarası IO bağlantısı
	Minyatür altı	70 mm / 2.75 in.	800 Hz	IP67	150 mm M8 domuz kuyruğu	XUT8ALAYP02
	Minyatür altı	70 mm / 2.75 in.	800 Hz	IP67	2 m, 4 telli kablo	XUT8ALAYL2
	Minyatür	150 mm / 5.9 in.	1000 Hz	IP67 / IP69K	M8 konektör	XUM8ALAYM8
	Minyatür	150 mm / 5.9 in.	1000 Hz	IP67 / IP69K	150 mm M12 domuz kuyruğu	XUM8ALAYP015
	Minyatür	150 mm / 5.9 in.	1000 Hz	IP67 / IP69K	2 m, 4 telli kablo	XUM8ALAYL2
	Kompakt	800 mm / 31.5 in.	250 Hz	IP67 / IP69K	M12 konektör	XUK8LAPPNM12

Lazer sensörleri - Yansımali (reflektörlü) mod algılaması

	Gövde formatı	Nominal algılama mesafesi	Anahtarlama frekansı	Koruma derecesi	Konektör tipi	Parça numarası IO bağlantısı
	Minyatür altı	3 m / 118.1 in.	1000 Hz	IP67	150 mm M8 domuz kuyruğu	XUT9ALPXL2
	Minyatür altı	3 m / 118.1 in.	1000 Hz	IP67	2 m, 4 telli kablo	XUT9ALXP02
	Minyatür	10 m / 393.7 in.	10 000 Hz	IP67 / IP69K	M8 konektör	XUM9ALAYM8
	Minyatür	10 m / 393.7 in.	10 000 Hz	IP67 / IP69K	150 mm M12 domuz kuyruğu	XUM9ALAYP015
	Minyatür	10 m / 393.7 in.	10 000 Hz	IP67 / IP69K	2 m, 4 telli kablo	XUM9ALAYL2
	Kompakt	14 m / 551 in.	250 Hz	IP67 / IP69K	M12 konektör	XUK9LAPSM12

Lazer sensörleri - Karşılıklı ışın mod algılama

	Gövde formatı	Nominal algılama mesafesi	Anahtarlama frekansı	Koruma derecesi	Konektör tipi	Parça numarası IO bağlantısı
	Kompakt verici	30 m / 1181 in.	250 Hz	IP67 / IP69K	M12 konektör	XUK2LAKSM12T
	Kompakt alıcı	30 m / 1181 in.	250 Hz	IP67 / IP69K	M12 konektör	XUK2LAPSM12R

Tüm sensör serimizi keşfetmek için ziyaret edeceğimiz adresimiz www.tesensors.com

TMSS France
SAS au capital de 301 931 214 €
Tour Eqho
2 Avenue Gambetta
92400 Courbevoie – France
908 125 255 RCS de Nanterre
www.tesensors.com

Bu belgede verilen bilgiler, burada yer alan ürünlerin performansına ilişkin genel açıklamaları ve/veya teknik özellikleri içermektedir. Standartlar, teknik özellikler ve tasarım zaman zaman değiştiğinden, lütfen bu yayında verilen bilgilerin teyidini isteyiniz. Ne TMSS France, ne de iştirakleri veya diğer bağlı şirketleri, bu belgede yer alan bilgilerin yanlış kullanımından sorumlu veya bunlarla yükümlü değildir.

TelemecaniqueTM Sensors, TMSS Fransa tarafından lisans altında kullanılan Schneider Electric Industries SAS'in ticari markasıdır. Bu belgede atıfta bulunulan diğer markalar veya ticari markalar TMSS Fransa'nın veya duruma göre iştiraklerinin veya diğer bağlı şirketlerinin mülkiyetindedir. Diğer tüm markalar, ilgili sahiplerinin ticari markalarıdır.

© 2024, TMSS France, Tüm Hakları Saklıdır

01/2024 TESELEA000063TR