

XUK
XUM
XUT



XUM Mavi Işık minyatür sensörleri

Çok karanlık
nesne algılama

Mavi Işık sensörü: Görünmeyi ortaya çıkarma

Yeni bir hassas algılama çağı için tasarlanmış son teknolojik ürün.

Telemecanique Sensors, XUM, XUK, XUT formatlarındaki yeni **Mavi Işık** sensörlerini piyasaya sunmuştur. Endüstriyel algılama dünyasında hassasiyet her şeydir.

Endüstriyel sensörlerin geleceğini aydınlatma

- **Yüksek yoğunluk avantajı:** **Mavi Işık**'ın daha yüksek yoğunluğu, gelişmiş algılama için yüzeylerle etkileşimini etkileyerek onu diğerlerinden ayırmaktadır.
- **Düşük yansıtıcılığa sahip nesneler için idealdir:** Kısa dalga yapısı ve daha yüksek yüzey yansımaları, özellikle koyu yüzeyli olanlar olmak üzere düşük yansıtma özelliğine sahip nesneleri tespit etmek için mükemmeldir.

Mavi Işık görünmeyi ortaya çıkarır

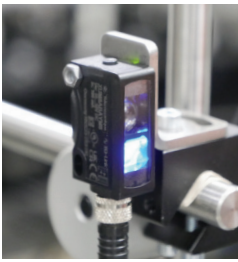
- **Çok yönlü nesne algılama:** **Mavi Işık** sensörleri koyu siyah, yansıtıcı, kavisli, açılı, parlak ve şeffaf olanlar da dahil olmak üzere çeşitli nesnelerin algılanmasını sağlar.
- **Dar alanlar için idealdir:** **Mavi Işık** sensörleri, zorlu açılarda bile olağanüstü performansları sayesinde dar alanlardaki kurulumlar için özellikle uygundur.
- **Benzersiz proses güvenilirliği:** Hassas iletim ve alım teknolojisi, kırmızı ışık sensörlerini aşan benzersiz bir proses güvenilirliği sağlar.

Küçük sensörler, kompakt alanlar için büyük çözümler

- **Kompakt çok yönlülük:** XUT sensörleri dar alanlarda mükemmel performans göstererek makine ve paketleme hatları için idealdir.
- **Dayanıklı basitlik:** Güçlendirilmiş cam elyafı yapıları hem sağlamlık hem de kolay kullanım sağlayarak zorlu ortamlarda sensör ihtiyaçlarını basitleştirir.

Akıllı fabrika devrimi için konfigürasyonları yükseltin

Sensörümüz, öğretme düğmesi veya IO bağlantısı iletişimi yoluyla kolay kurulum sağlayarak kullanıcı dostluğuna öncelik verir. Ayrıca, 2 noktalı öğretme, nesne öğretme ve dinamik öğretme dahil olmak üzere çeşitli öğretme yöntemleri sunar. XUT ayrıca, yalnızca hassas nesne algılamaya odaklanan bir pencere modu sunar.



ECOLAB

IO-Link



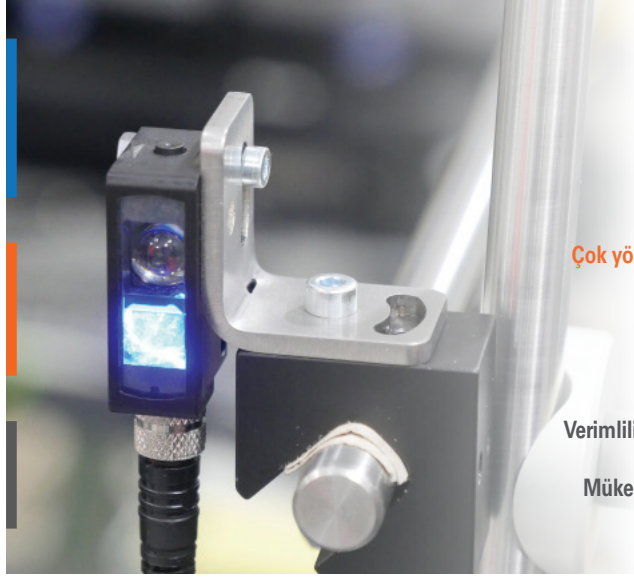
Tek kelimeyle kolay!

tesensors.com



Telemecanique
Sensors

Faydalar ve Özellikler



Algılama
ufuklarını
geniştirme

Çok yönlü öğretim ve
kullanıcı dostu
kontroller

Verimlilik dayanıklılıkla
buluşuyor:
Mükemmellik için üç
form faktörü

Kıtsadan uzuna tarama mesafesi: 80 mm ila 1,2 metre arası
Güvenilir algılama: Oldukça şeffaf veya ışık emici nesneler dahil
Kolay hizalama: Hassas ayar için görünür ışık noktası

Sensör kurulumunu basitleştirin: Öğretim, kontrol girişi ve IO bağlantısı ayarlamaları
Sabit ayarlar veya esnek öğretim yöntemleri: tek nokta, iki nokta veya pencere
Etkili ayar geri bildirimi için açık ve sezgisel HMI

Yenilikçi kırılma kuyruğu montaj konsepti ile basitleştirilmiş kurulum
Uzun süre dayanacak şekilde üretilmiştir: Sağlam cam elyaf takviyeli gövde
Paketlemeye hazır: IP67/IP69K ve ECOLAB sertifikalı

Sabit Mavi Işık sensörleri - BGS (arka plan bastırma)

	Nominal algılama mesafesi	Sensör boyutu	Koruma derecesi	Konektör tipi	Parça numarası IO bağlantısı
	80 mm / 3.15 in.	Minyatür	IP67 / IP69K	M8 konektör	XUM7ABPXM8
	80 mm / 3.15 in.	Minyatür	IP67 / IP69K	2 m, 4 telli kablo	XUM7ABPXL2
	50 mm / 1.96 in.	Minyatür altı	IP67	200 mm M8 domuz kuyruğu	XUT7ABPXP02
	50 mm / 1.96 in.	Minyatür altı	IP67	2 m, 4 telli kablo	XUT7ABPXL2

Ayarlanabilir (öğretim düğmesi) Mavi Işık sensörleri - BGS (arka plan bastırma)

	Nominal algılama mesafesi	Sensör boyutu	Koruma derecesi	Konektör tipi	Parça numarası IO bağlantısı
	200 mm / 7.87 in.	Minyatür	IP67 / IP69K	M8 konektör	XUM8ABAYM8
	200 mm / 7.87 in.	Minyatür	IP67 / IP69K	150 mm M12 domuz kuyruğu	XUM8ABAYP015
	50 mm / 1.96 in.	Minyatür altı	IP67	200 mm M8 domuz kuyruğu	XUT8ABAYP02
	50 mm / 1.96 in.	Minyatür altı	IP67	2 m, 4 telli kablo	XUT8ABAYL2

Ayarlanabilir (potansiyometre) Mavi Işık sensörleri - BGS (arka plan bastırma)

	Nominal algılama mesafesi	Sensör boyutu	Koruma derecesi	Konektör tipi	Parça numarası IO bağlantısı
	1200 mm / 47.24 in.	Kompakt	IP67 / IP69K	M12 konektör	XUK8ABPXM12

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

TMSS France
SAS au capital de 301 931 214 €
Tour Egho
2 Avenue Gambetta
92400 Courbevoie
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 TESELEA000061TR