



## Fonksiyonel, Sağlam Lazer Kontrast Sensörü

**Yüksek Hızlı Algılama:** Saniyede 2000 adede kadar algılama yapar.

*Fonksiyonel*

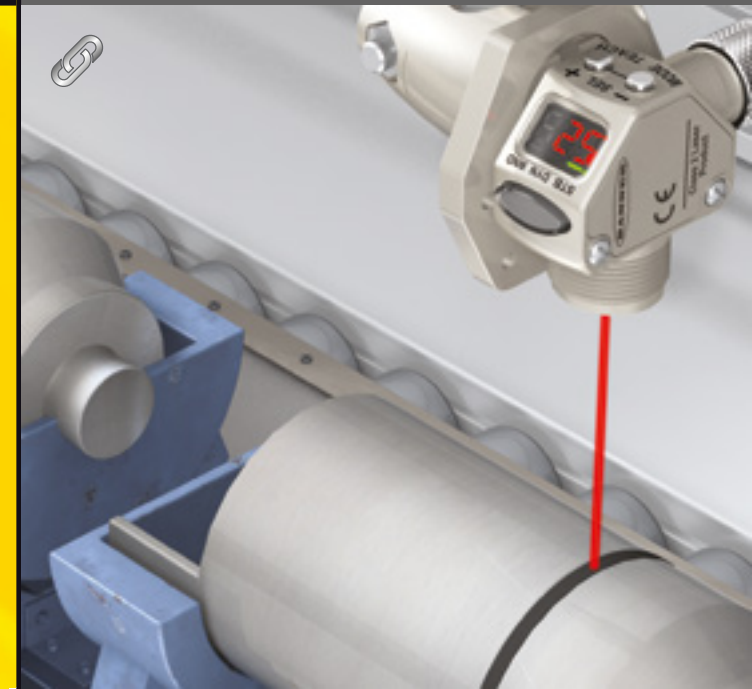
Kontrast farkının az olduğu parça tespiti uygulamalarında başarıyla görev yapar

*Dayanıklı*

Sağlam nikel kaplama gövdesi yağa ve kesim sıvılarına karşı dayanıklıdır.

*Kullanımı Kolay*

Üç haneli açılı ekranı hem kullanım sırasında kolaylık sağlar hem de kurulum sırasında butonlarla yapılan programlama fonksiyonlarının takibini kolaylaştırır.

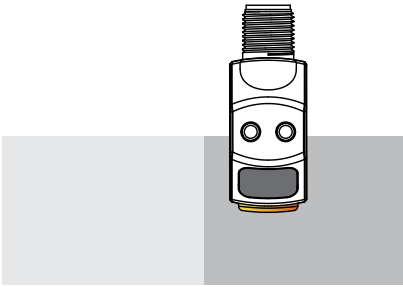




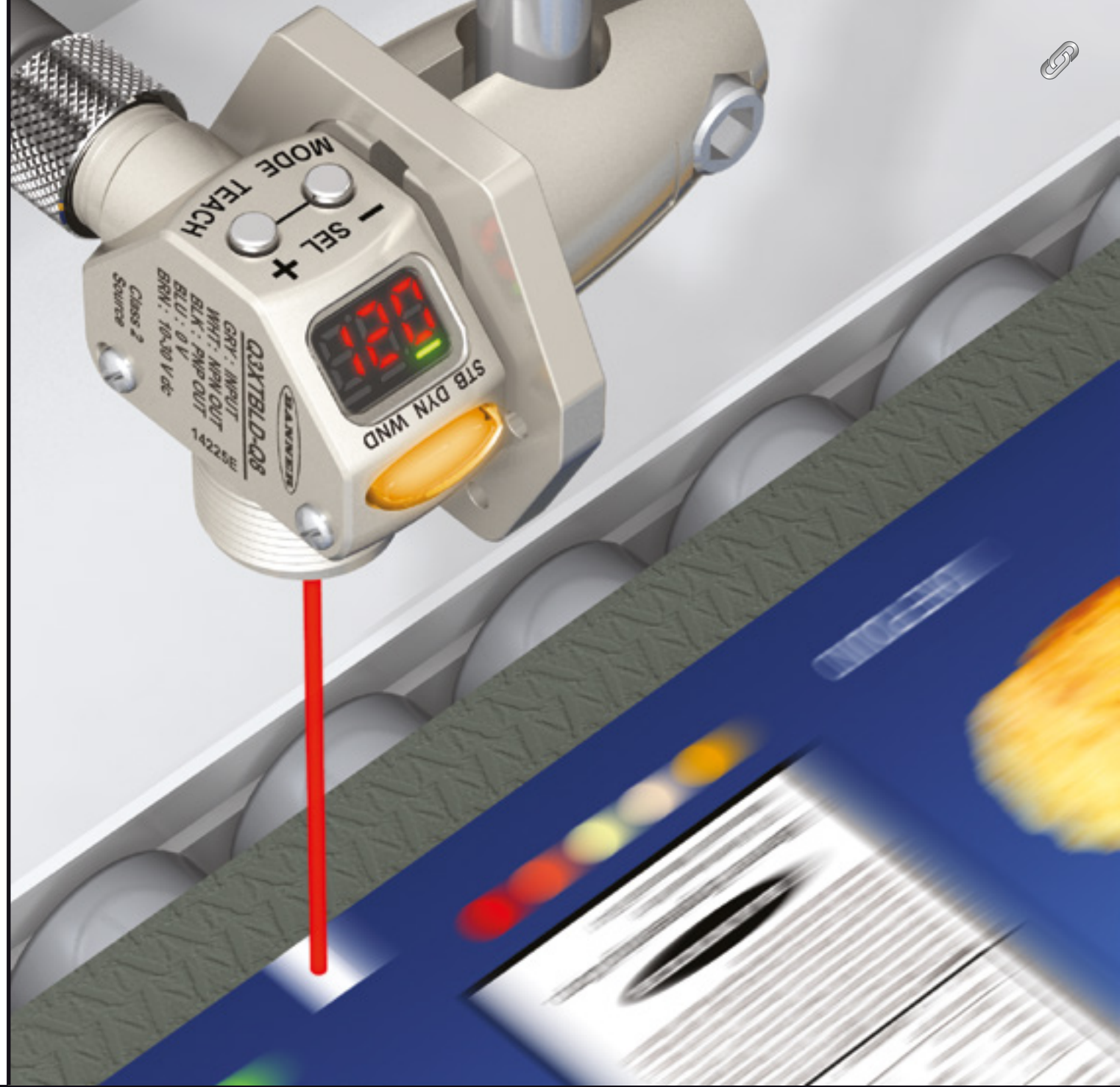
Q3X Lazer  
Kontrast Sensörü

## Yüksek Hızlı Algılama

- 250  $\mu$ s'ye kadar tepki süresi ile hızlı uygulamalarda parça tespiti yaparken saniyede 2000 adede kadar algılama yapar
- Varlık/yokluk kontrolü ya da konum tespiti uygulamalarında kullanılır



300 mm mesafeye kadar çok küçük  
kontrast farklarını tespit eder



- Açılı, üç karakterlik ekran
- Menüler arasında geçişler izlenir
  - Her açıdan kusursuz görünüm
  - Montaj kolaylığı sağlamak ve ekranın daha rahat görülebilmesi için döndürülebilir ekran



Nikel Kaplama Gövde

Sinyal seviyesi güçlüyken yeşil LED sabit yanar



Sensörün çıkış durumunu gösteren LED

TEACH sırasında yanar

iki adet butonla kolay programlama





Q3X Lazer  
Kontrast Sensörü

# Hemen Sipariş Edin



- 250 mikrosaniyeden 5 milisaniyeye kadar ayarlanabilir çıkış tepki süresi
- IP67, IP68 ve IP69K koruma sınıfı
- CE onaylı

## Ürün Ailesi

**Q3X**

## Gövde Tipi

**T**

T = 18 mm  
Burun

## Çıkış

**B**

B = Bipolar

## Mod

**LD**

LD = Lazer  
Cisimden  
Yansımali

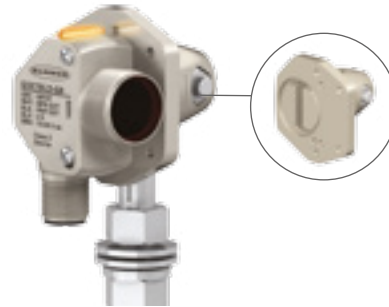
## Konnektör

**Q8**

Q8 = 5-pin QD Konnektör

*QD modellerle birlikte uygun kablo seçilmelidir*

## Aksesuarlar



### [SMBQ4XFA](#)

Montaj için 3/8" vida içerir

### [SMBQ4XFAM10](#)

Montaj için 10 mm vida içerir

### [SMBQ4XFAM12](#)

Endüstri standartlarında 1/2" ya da 12 mm'lik çubuğa montaj için sıkıştırarak montaj yapılır



### 5-Pin M12/ Euro-Style Konnektörlü Kablo

Sadece düz konnektörlü modeller listelenmiştir, dik açılı modeller için kodun sonuna **RA** ekleyiniz (ör: **MQDC1-506RA**)

### [MQDC1-506](#)

2 m

### [MQDC1-515](#)

5 m

### [MQDC1-530](#)

9 m



### 5-Pin M12/ Euro-Style

Yıkanebilir Konnektörlü Kablo  
Sadece düz konnektörlü modeller

### [MQDC-WDSS-0506](#)

2 m

### [MQDC-WDSS-0515](#)

5 m

### [MQDC-WDSS-0530](#)

9 m



Q3X Lazer  
Kontrast Sensörü

Diğer Satış Araçları

Data sheet'e ulaşın

**WORLD-BEAM® Q12 Series Sensors**  
Miniature self-contained photoelectric sensors in universal housing

- Bright, visible red (647 nm) light source
- Standard models available with sizes 2x 6.5 (6) or 3 in (32) fit cable or 3 or 4 wire
- 1.0 mm (0.039) depth with Pro-alpha 88 threaded connector
- Shieldable, bipolar output, one current sensing (NPN) and one current sinking (PNP) standard on 4-wire models
- Single color and dual color PNP or NPN standard on Q2 models
- Light Opacity (L.O.) or Dark Opacity (D.O.), depending on model
- Models available with PFA chemical-resistant jacket (CRS) for washdown valued for use in harsh environments (see Chemical Resistance (Mitsub) on page 1)
- Compact 8 mm (0.31) housing mounts directly on panels
- Crosshair avoidance circuitry for applications with multiple sensors
- LED status indicator for Power On, Output Overload, Signal Received, and Marginal Signal
- Models with back housing are available

**Standard Model**   **Chemical-Resistant Model**

**WARNING: Not To Be Used for Personnel Protection**  
Never use this device as a warning device for personnel protection. Doing so could lead to injury or death. This device does not include the self-checking standard circuitry necessary for use in personnel safety applications. A sensor failure or malfunction can cause either an energized sensor output condition.

**Chemical-Resistant Models**

Sensing Mode	Model	Range
640 nm Visible Red	Q12MBSCR	
4 mm Beam 1.7 mm (0.22 in)	Q12MBSCR	1.5 m (49 ft)
Performance based on use of 95% reflectance white test card		
640 nm Visible Red	Q12MBPFSOCR	13 mm (0.5 in) LxSdF
	Q12MBPFSOCR	8 mm (0.31 in) Focus
640 nm Visible Red	Q12MBPFSOCR	28 mm (1.1 in) LxSdF
	Q12MBPFSOCR	48 mm (1.9 in) LxSdF
	Q12MBPFSOCR	14 mm (0.5 in) Focus

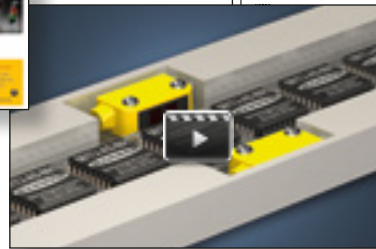
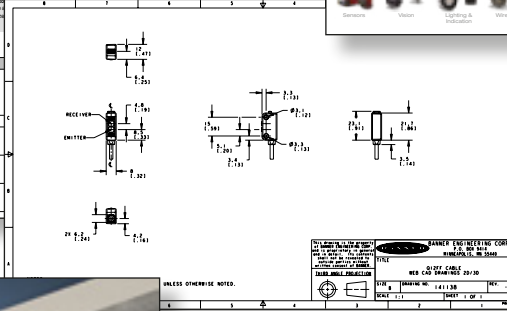


Kataloga ulaşın

Banner websitesine ulaşın



CAD dosyalarının ulaşın



Videolara ulaşın

