



Dayanıklı Şeffaf Cisim Algılama Sensörü

Fonksiyonel Dayanıklı Kullanımı Kolay.

- Sağlam IP69K koruma sınıfına sahip **FDA onaylı paslanmaz çelik** gövdeli yüksek basınca, yüksek sıcaklıkta yıkamaya ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- **“Hedefi Göster, Öğret ve Çalıştır”** açılı dört karakterlik ekranı ile kurulum ve kullanım son derece kolaydır
- Reflektöre ihtiyaç duymaz
- Çok küçük, parlak ve yüksek görünürlüğe sahip lazer ışık demeti ile kolay hizalama



Q4X 0000



Q4X Lazer Şeffaf Cisim Algılama Sensörü

Mükemmel Performans

Referans yüzeyin konumunu ve yansıtıcılığını yüksek doğrulukla öğrenir.

Hedefi Göster, Öğret ve Çalıştır.

1. Sensörü sabit bir referans yüzeye hizalayın.

2. Teach tuşuna iki saniye basılı tutun.

3. Teach tuşuna basarak referans yüzeyi öğretin.



4. İhtiyaç halinde, **+** veya **-** tuşlarıyla elle hassasiyet ayarı yapabilirsiniz.

Ön uç tespiti, sayma, var yok tespiti için ideal:

Şeffaf Cisimler

Cam şişeler
Plastik şişeler
Plastik kutular
Şeffaf Film
IV sıvı torbaları
Tıbbi şişeler

Zorlu Hedefler

Parlak, şeffaf cisimler
İnce şişeler
Hafif boyalı şişeler
İnce kenarlı kutular
Düzensiz şekilli şişeler/kutular

Class 1 Lazer



Q4XCOD lazer sensörleri, LED'li sensör çözümlerine göre çok daha hassas ve tutarlı algılama yapar. Şeffaf etiketleri algılamak, yüksek hızlarda algılama yapılabilir.

IP67, IP68, IP69K Koruma Sınıfı



IP67, IP68 ve IP69K koruma sınıflarına sahip olması sayesinde Q4XCOD yiyecek, içecek ve ilaç sektörlerindeki yüksek basınçta ve yüksek sıcaklıkta yıkamaya dayanıklıdır.

FDA Onaylı Paslanmaz Çelik



FDA onaylı paslanmaz çelik gövdesinin temizleme kimyasallarına karşı dayanıklı olması sayesinde yiyecek içecek ve ilaç sektörü gibi hijyenik ortama ihtiyaç duyulan sektörlerde başarıyla görev alabilir.

Sınıfının En İyi Şeffaf Cisim Algılama Sensörü



Tek bir Q4XCOD sensörü ile operatörlerin uğraşısını en aza indirerek öğretme ihtiyacı olmadan çok geniş yelpazedeki şeffaf ya da yarı şeffaf cisimler algılanabilir. Reflektöre ihtiyaç duymaz.



Q4X Lazer Şeffaf Cisim Algılama Sensörü

Hemen Sipariş Edin

Ürün Ailesi Q4X	Gövde Tipi T	Çıkış B	Mod COD	Menzil 300	—	Konnektör Q8
	T = 18 mm Dişli Burun	B = Bipolar	COD = Şeffaf Cisim Algılama	300 = 25-300 mm		Q8 = 5-pin QD Konnektör

QD modellerle birlikte uygun kablo seçilmelidir

Montaj Seçenekleri



Çalışma Menzili

25 ila 300 mm

Lazer Özellikleri

Class 1 Lazer:
Görünür kırmızı 655 nm

Işık Demeti Çapı

2.0 mm x 0.8 mm @ 300 mm

Çıkış Tepki Süresi

1.5 ila 50 ms

Çıkış

Bipolar (1PNP ve 1 NPN)

Input

Active low

Çalışma Sıcaklığı

-10 ila 50 °C

Çevresel Koruma Sınıfı

IP67, IP68, IP69K

Gövde Özellikleri

Gövde: 316L paslanmaz çelik
Lens: PMMA akrilik
İndikatöre & Ekran: Polisülfon

Sertifikalar



ECOLAB, Ecolab USA Inc.'nin patentli markasıdır. Tüm hakları saklıdır.

Aksesuarlar



SMBQ4XFAM12
Endüstri standartlarında 1/2" ya da 12 mm'lik çubuğa montaj için sıkıştırarak montaj yapılır



SMB18A
12-ga. paslanmaz çelik



SMBAMS18P
12-ga. soğuk haddelenmiş çelik



SMBAMS18RA
12-ga. soğuk haddelenmiş çelik



Delrin®
Zemin Hedefleri
FDA onaylı malzemeden referans yüzey
BRT-Q4X-60X18
BRT-Q4X-60X50

IP67

5-Pin M12/ Euro-Style Konnektörlü Kablo
Düz Konnektörlü Modeller Listelenmiştir

Dik açılı modeller için kodun sonuna RA ekleyiniz (ör.: MQDC1-506RA)

IP69K

5 Pin M12 Euro-Style Yıkabilir Konnektörlü Kablo
Sadece düz konnektörlü modeller
Kablunun dış kılıfı PVC, bağlantı somunu 316 paslanmaz çelik



MQDC1-506
2 m

MQDC1-515
5 m

MQDC1-530
9 m



MQDC-WDSS-0506
2 m

MQDC-WDSS-0515
5 m

MQDC-WDSS-0530
9 m



TR 188489

www.bannerengineering.com.tr

BANNER®
more sensors, more solutions