

TL70



70 mm çapında Modüler Kule Işık

- Saęlam, su geçirmez IP65 ve UV dayanımı yüksek malzemeden yapılmış gövdeye sahiptir. Modüler tasarımı, kullanıcılara birçok ortamda kullanım esnekliği sağlar
- Kablosuz seçenekleri, kolay kurulumla beraber uzaktan izleme ve kontrol seçeneęi sunar
- Parlak ve homojen işık veren renk katları, hatalı algılamayı engellemek adına enerjisizken gri renktedir
- 75 ila 101 dB'lik buzzer'lı seçenekleri mevcuttur



Muhteşem Tasarım

Daha iyi bir indikatör nasıl yapılır sorusunun cevabı TL70 Serisi'dir.



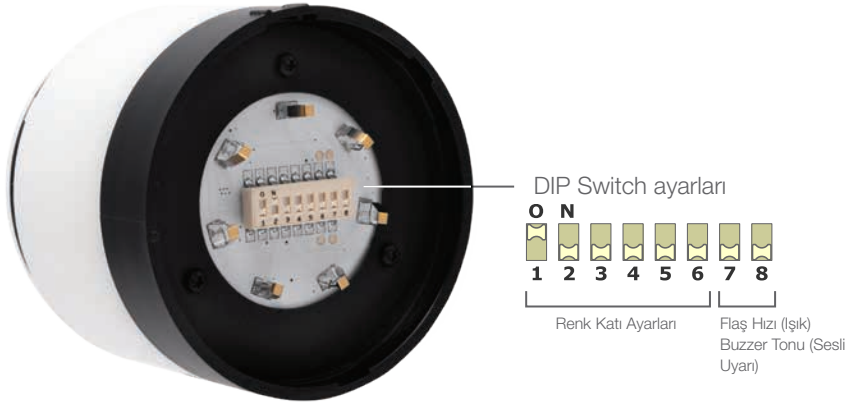
Kurulumu En Kolay Kule Işık

TL70 kule ışığın kullanıcı dostu tasarımı sayesinde birkaç basit adımda kurulum tamamlanabilir.

1. Modülü Ayarlayın

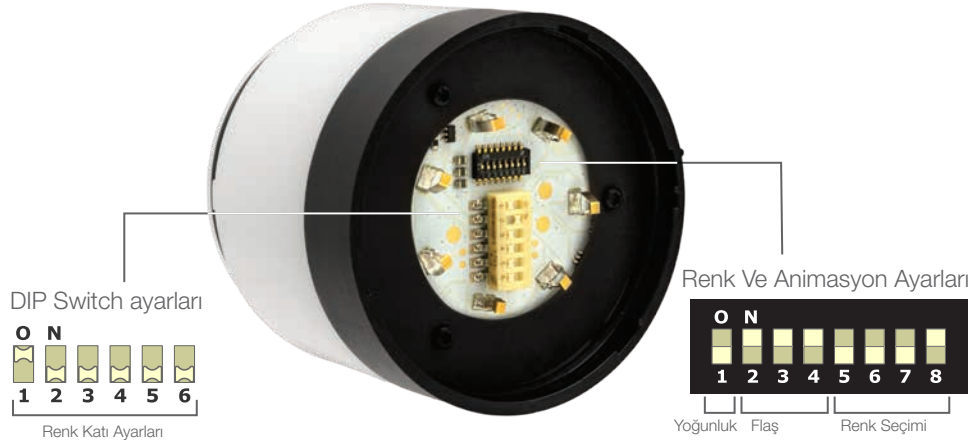
Standart Modül Ayarları

- Işık katının sırasını belirleyin (1 ile 6 numaralı switch'ler)
- Flaş yapma frekansını ya da buzzer tipini belirleyin (7 ve 8 numaralı switch'ler)



RGB14 Modül Ayarları

- Işık katının sırasını belirleyin (1 ile 6 numaralı beyaz switch'ler)
- Renk seçimini, yoğunluğu ve animasyonları belirleyin (1 ile 8 numaralı siyah switch'ler)



2. Monte Edin

- Hizalama işaretçilerini kontrol edin
- Birbirine bastırın
- Kilitlemek için çevirin

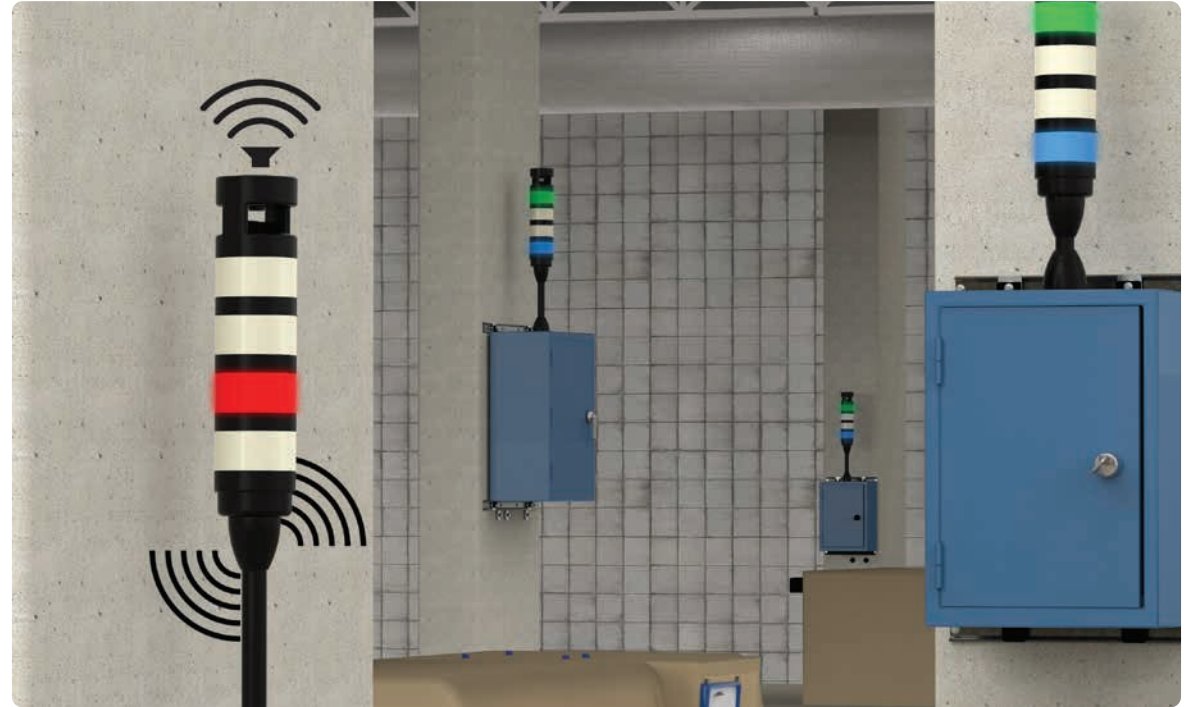
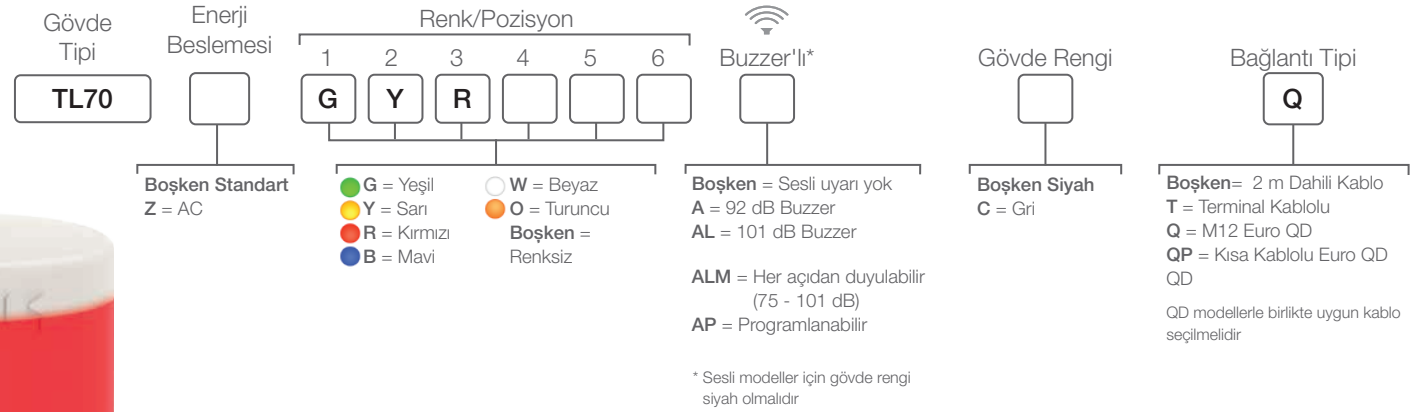


3. Ürüne Enerji Verin

- M12 QD
- Çıplak Uçlu Kablo
- Klemensler



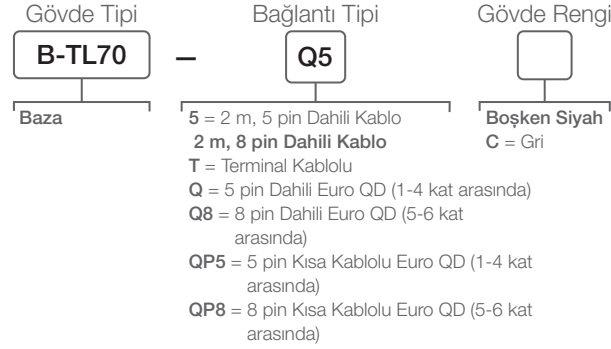
TL70 Serisi Hazır Montajlı Modüler Kule Işıkları



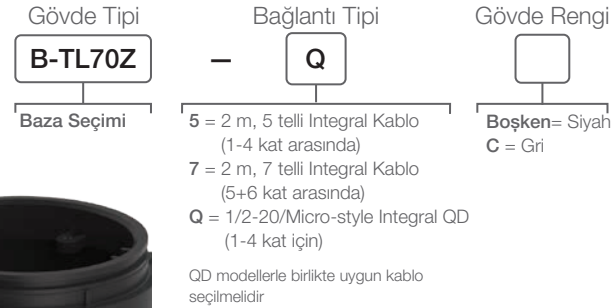
Kendi Işık Katınızı Oluşturmak İçin Ayır Ayır Sipariş Edebilirsiniz



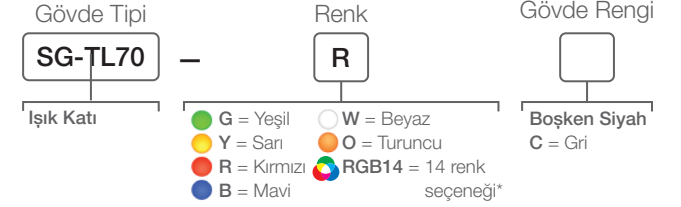
Standart Baza



AC Baza

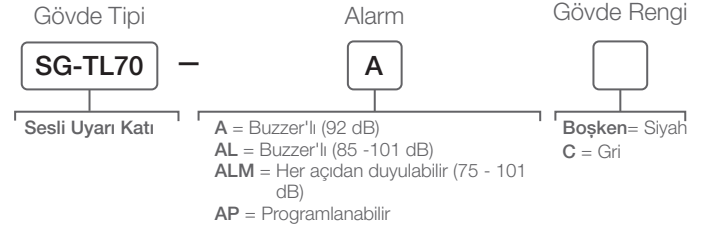


Tek Renkli Katlar

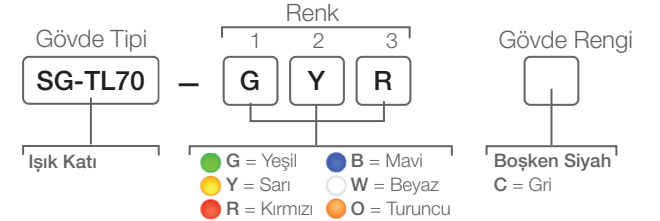


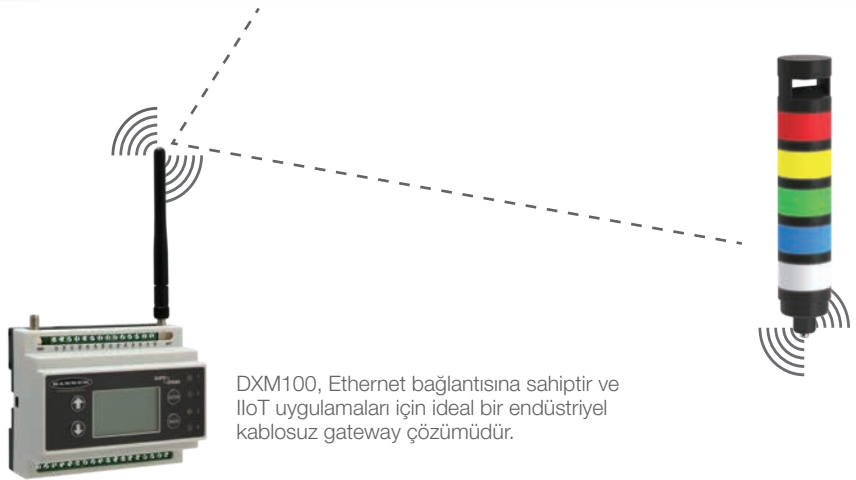
* Yeşil, Sarı, Kırmızı, Mavi, Beyaz, Camgöbeği, Fuşya, Turuncu, Kehribar, Açık Yeşil, Koyu Yeşil, Sky Blue, Eflatun ve Gül Kurusu

Sesli Uyarı Katı



Çok Renkli Katlar





DXM100, Ethernet bağlantısına sahiptir ve IIoT uygulamaları için ideal bir endüstriyel kablosuz gateway çözümdür.

Neden Wireless?

Farklı makinaları veya süreçleri entegre ederek ortak veriler oluşturabilirsiniz.

- IIOT yeteneklerinizi hızla başlatın
- OEE'yi (Toplam Ekipman Etkinliği) uygulayın
- Verimliliği izleyin ve geliştirin
- Durum bilgilerini ve uyarıları uzaktan alın
- Kurulumu Sadeleştirin

Kullanım Alanları

- Fabrikalarda
- Var olan ekipmanların geliştirilmesinde
- Durum bilgilerinin gösterilmesi gereken yerlerde
- Durum bilgilerinin analiz edilmesi gerektiğinde

Kablosuz Kullanım Özelliği Sayesinde Uzaktan İzleme Ve Kontrol

Uygulamalarınız için Mükemmel Çözüm Sunar Kablo çekmenin zor olduğu yerler için idealdir. Kablo çekme masrafıyla uğraşmadan kolayca makina üzeri indikasyon sağlanır. Kablosuz kule ışığını hazır montajlı şekilde satın alabilirsiniz. Dilerseniz, Kablosuz Haberleşme katını ayrıca sipariş edebilirsiniz ve kullanmakta olduğunuz standart kule ışığına ekleyebilirsiniz.

	Segment	Tabandan Montajlı
Sabit Besleme Gerekirir	—	√
PNP Inputlar	√	√
NPN Inputlar	√	—
AC Besleme Kablosu	√	—
900 MHz and 2.4 GHz	√	√
Sayıcı Input	√	√
Çift Yönlü Haberleşme	√	√
Işık Katları Uzaktan Kontrol Edilebilir	√*	√
Sabit Besleme Gerekirir		

Wireless Bazı (Bkz: Sayfa 7)

Sayıcı input'lara sahip kablosuz baza, çift yönlü iletişim sağlar. Hazır montajlı şekilde satın alabilirsiniz.



Kablosuz Haberleşme Katı

Kablosuz haberleşme katı, sabit besleme veya pahalı kablolama işlemleri olmaksızın standart bir TL70'e kablosuz haberleşme yeteneği ekler.

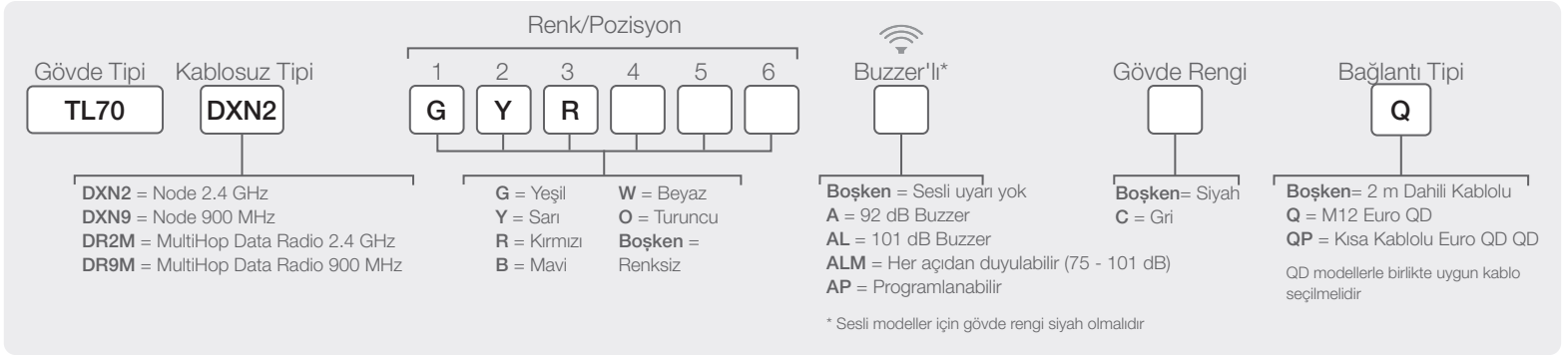


Gövde Tipi	Kablosuz Tipi	Gövde Rengi
SG-TL70	DXN2	Boşken Siyah
	DXN2 = Node 2.4 GHz DXN9 = Node 900 MHz	C = Gri

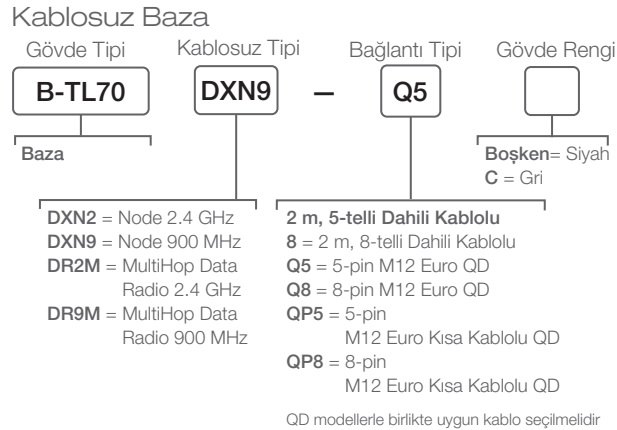
TL70 Serisi Kablosuz Kule Işık



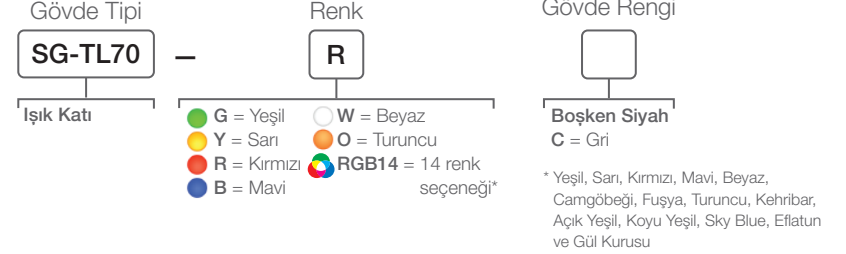
Hazır Montajlı



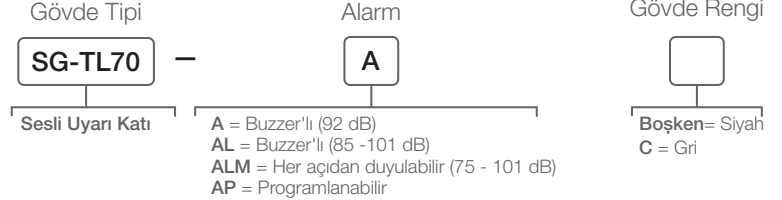
Kendiniz Tasarlayın



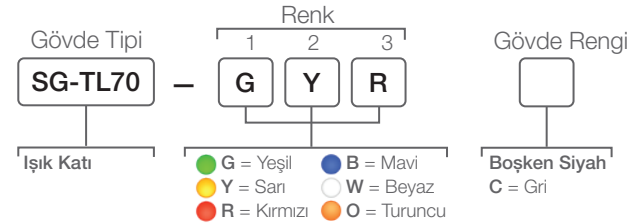
Tek Renkli Katlar

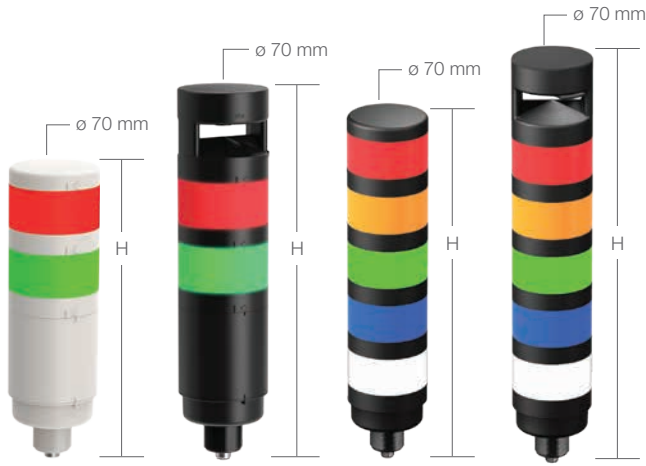


Sesli Uyarı Katı



Çok Renkli Katlar





Renk Sayısı	AC Kule Işığı Boyu	Buzzer'lı AC Kule Işığı Boyu	DC Kule Işığı Boyu	Buzzer'lı DC Kule Işığı Boyu
1	155.6 mm	212.3 mm	87.6 mm	144.3 mm
2	205.3 mm	262.0 mm	137.3 mm	194.0 mm
3	255.0 mm	311.7 mm	187.0 mm	243.7 mm
4	304.7 mm	361.4 mm	236.7 mm	293.4 mm
5	354.4 mm	411.1 mm	286.4 mm	343.1 mm
6	404.1 mm	NA	336.1 mm	NA

Besleme Gerilimi	12 - 30 V dc
Gövde Özellikleri	Baza, Üst Kapak ve Renk Katları: Polikarbonat
Çevresel Koruma Sınıfı	IP65
Çalışma Sıcaklığı	-40 ila +50 °C
Sertifikalar	CE

Aksesuarlar

Ayaklı Montaj Aksesuarları



- SA-M30**
Siyah polikarbonat üst parça
- SA-M30C**
Gri polikarbonat üst parça
- SOP-E12-150A (150 mm)**
SOP-E12-300A (300 mm)
SOP-E12-900A (900 mm)
Parlak siyah alüminyum boru
- SOP-E12-150AC (150 mm)**
SOP-E12-300AC (300 mm)
SOP-E12-900AC (900 mm)
Parlak alüminyum boru
- SOP-E12-150SS (150 mm)**
SOP-E12-300SS (300 mm)
SOP-E12-900SS (900 mm)
304 paslanmaz çelik boru
- SA-E12M30**
Siyah Asetal montaj tabanı
- SA-E12M30C**
Beyaz UHMW montaj tabanı
- SA-F12**
Siyah Çinko montaj tabanı

Yüzeyden Montajlı Hareketli Braketler



- SA-FFB12**
Siyah
- SA-FFB12C**
Gri

AC Modeller için kablolar

4-Pin Micro-Style

Sadece düz konnektörlü modeller listelenmiştir, dik açılı modeller için kodun sonuna RA ekleyiniz(ör: MQAC2-406RA)

- MQAC2-406**
2 m (6.5')
- MQAC2-415**
5 m (15')
- MQAC2-430**
9 m (30')

5-Pin Micro-Style

Sadece düz konnektörlü modeller

- MQAC2-506**
2 m (6.5')
- MQAC2-515**
5 m (15')
- MQAC2-530**
9 m (30')

Montaj Braketleri



SMB30MM

SMB30A

SMBAMS30P

DC Modeller için kablolar

4-Pin M12/Euro-Style

Üç renkli modeller için

Sadece düz konnektörlü modeller listelenmiştir, dik açılı modeller için kodun sonuna RA ekleyiniz (ör: MQDC-406RA)

- MQDC-406**
2 m (6.5')
- MQDC-415**
5 m (15')
- MQDC-430**
9 m (30')

5-Pin M12/Euro-Style

Dört renkli modeller için

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

- MQDC1-506**
2 m (6.5')
- MQDC1-515**
5 m (15')
- MQDC1-530**
9 m (30')

8-Pin M12/Euro-Style

Beş renkli modeller için

Sadece düz konnektörlü modeller listelenmiştir, dik açılı modeller için kodun sonuna RA ekleyiniz (ör: MQDC2S-806RA)

- MQDC2S-806**
2 m (6.5')
- MQDC2S-815**
5 m (15')
- MQDC2S-830**
9 m (30')



183522 Rev B

© 2021 Banner Engineering Corp. Minneapolis, MN USA

www.bannerengineering.com.tr

