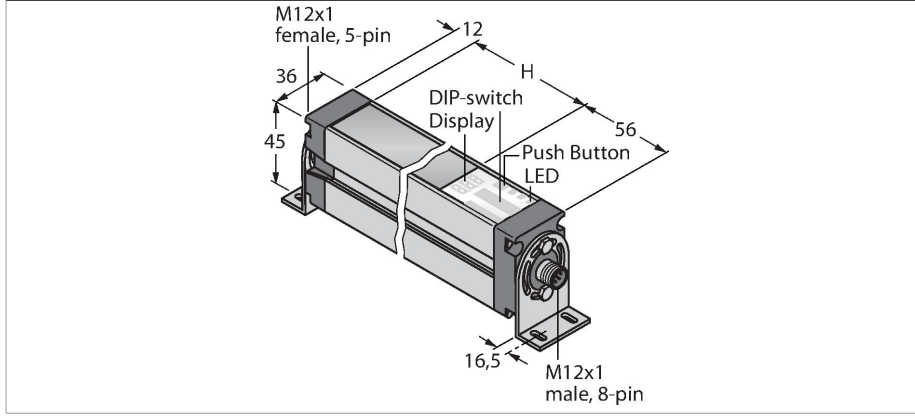


EA5R300PUXMODSRLCQ

ölçüm ışığı ekranı – alıcı



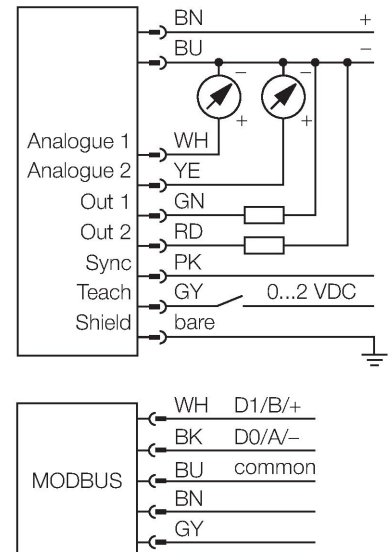
Teknik Veriler

Tip	EA5R300PUXMODSRLCQ
Tanıt. no.	3080982
Optik veriler	
İşlev	ışık perdesi
Optik çözünürlük	5 mm
Mesafe	400...1500 mm
Tarama alanı	300 mm
Huzme sayısı	60
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	15...30 VDC
DC nominal çalışma akımı	≤ 375 mA
Yük akımı yok	≤ 400 mA
İletişim protokolü	RS485 Modbus RTU
Çıkış işlevi	2 NA kontak, PNP/Analog çıkış
Type of analog output	0...10 V
Gerilim çıkışı	0...10 V
Yük direnci	≥ 2000 Ω
Hazırlık gecikmesi	≤ 2 s
Tipik yanıt süresi	< 5 msn
Körleme fonksiyonu	evet
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, EZ-Array
Boyutlar	45.2 x 36 x 379 mm
Gövde malzemesi	Metal, AL, Anotlanmış
Lens	plastik, akrilik
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 x 1
Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C

Özellikler

- Erkek M12 x 1, 8 telli
- Tarama alanı 300 mm
- Koruma sınıfı IP65
- Çözünürlük 5 mm
- Maks. mesafe 4 m
- Azaltılmış mesafe
- Şeffaf nesneleri algılamak için düşük kontrast oranı
- 2 x EZA-MBK-11 braket teslimata dahildir
- Çalışma gerilimi 15...30 VDC
- 2x PNP kontak çıkış
- 2 x analog çıkış 0...10 V
- RS485 üzerinden Modbus RTU, dışı M12 x 1, 5 pimli
- Aşağıdaki baud hızlarını destekler: 9600, 19.200, 38.400, 57.600 ve 115.200 Bd

Kablo bağlantı şeması



Teknik Veriler

IP Derecesi	IP65
Güç-açık göstergesi	LED, kırmızı
Error indication	LED, kırmızı (çift renkli LED)
Aşırı kazanç göstergesi	LED, kırmızı
Testler/onaylar	
Onaylar	CE

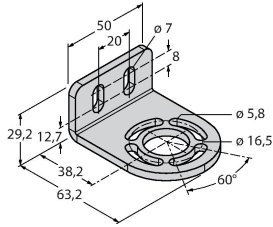
İşlevsel prensip

Ölçüm ışığı ekranı EZ-Array, ürün profili oluşturma ve boyutlandırma, kenar ve orta kısım kılavuzlama, sehim ve delik algılama ve ayrıca parça sayımı için idealdir. İki parçalı ışık perdesi, basit bir şekilde takılır. Elektronik elemanları, alıcı gövdede bir araya getirilmiştir ve 6 DIP anahtarıyla yapılandırılabilir. Özel fonksiyonlar için ekran, birlikte gelen yazılımla PC yoluyla ayarlanabilir. Verici ve alıcıyı senkronize etmek için ikisinin senkr. çıkışlarını birbirine bağlamak yeterlidir.

Aksesuarlar

EZA-MBK-11

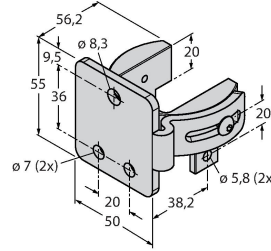
3071470



Montaj braket, çelik, siyah cilalı, EZ-ARRAY ve EZ-SCREEN standart ve basamaklı 14 & 30 mm için

EZA-MBK-12

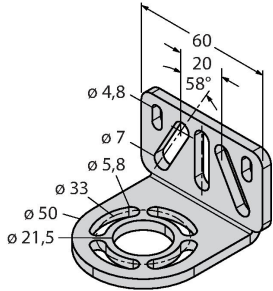
3071756



Montaj braket, çelik, siyah cilalı, EZ-ARRAY ve EZ-SCREEN standart ve basamaklı 14 & 30 mm için

EZA-MBK-20

3072587



Montaj braket, çelik, siyah cilalı, EZ-ARRAY ve EZ-SCREEN standart 14 & 30 mm için

Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	RKC8T-2/TEL	6625130	Bağlantı kablosu, M12 dişi, düz, 8 telli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. www.turck.com
	WKC8T-2/TEL	6625133	Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör, açılı, 8 telli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. www.turck.com
	EZA-USB-485-01	3083025	USB-RS485 konvertörü kablosu, erkek USB tip A üzerinde erkek M12 x 1

Ölçekli çizim	Tip	Tanit. no.	
	RKS8T-2/TEL	6625446	Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör, düz, 8 telli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; korumalı; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. www.turck.com
	WKS8T-2/TXL	6625461	Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör, açılı, 8 telli korumalı, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PUR, siyah; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. www.turck.com
	RSS4.5T-2/TEL	6626367	
	RKS4.5T-2-RSS4.5T/TEL	6626388	
	WKS8T-2/TEL	6625449	Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör, açılı, 8 telli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; korumalı; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. www.turck.com