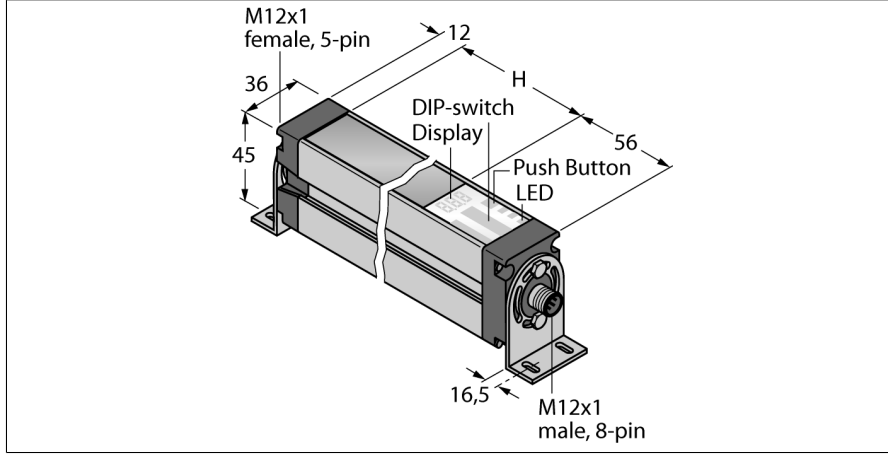


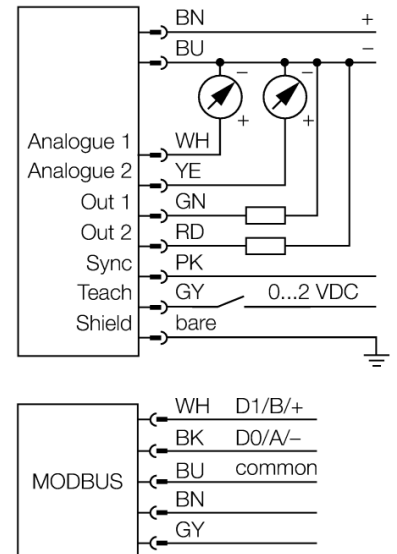
ölçüm ışığı ekranı alıcı EA5R1800NUXMODQ



Tip	EA5R1800NUXMODQ
Tanıt. no.	3076205
Optik veriler	
İşlev	Işık perdesi
Çalışma modu	Alıcı
Optik çözünürlük	5 mm
Mesafe	400...4000 mm
Tarama alanı	1800 mm
Huzme sayısı	360
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U_o	15...30 VDC
DC nominal çalışma akımı I_o	≤ 375 mA
Yük akımı yok I_o	≤ 400 mA
İletişim protokolü	Modbus RTU
	RS485
Çıkış işlevi	2 NA kontak, NPN/Analog çıkış
Type of analog output	0...10 V
Gerilim çıkışı	0...10 V
Yük direnci	$\geq 2000 \Omega$
Hazırlık gecikmesi	≤ 2 s
Tipik yanıt süresi	< 26.5 msn
Körleme fonksiyonu	evet
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, EZ-Array
Gövde malzemesi	Metal, AL, Anotlanmış
Lens	plastik, akrilik
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 x 1
Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C
IP Derecesi	IP65
Güç-açık göstergesi	
Error indication	LED, kırmızı (çift renkli LED)
Aşırı kazanç göstergesi	LED, kırmızı

- Erkek M12 x 1, 8 telli
- Tarama alanı 1800 mm
- Koruma sınıfı IP65
- Çözünürlük 5 mm
- Maks. mesafe 4 m
- 2 x EZA-MBK-11 braket teslimata dahildir
- Çalışma gerilimi 15...30 VDC
- 2x NPN 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



İşlevsel prensip

Testler/onaylar

Onaylar

CE

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

Tip kodu	İdent no.		Ölçekli çizim
EZA-MBK-11	3071470	Montaj braketi, çelik, siyah cilalı, EZ-ARRAY ve EZ-SCREEN standart ve basamaklı 14 & 30 mm için	
EZA-MBK-12	3071756	Montaj braketi, çelik, siyah cilalı, EZ-ARRAY ve EZ-SCREEN standart ve basamaklı 14 & 30 mm için	
EZA-MBK-20	3072587	Montaj braketi, çelik, siyah cilalı, EZ-ARRAY ve EZ-SCREEN standart 14 & 30 mm için	