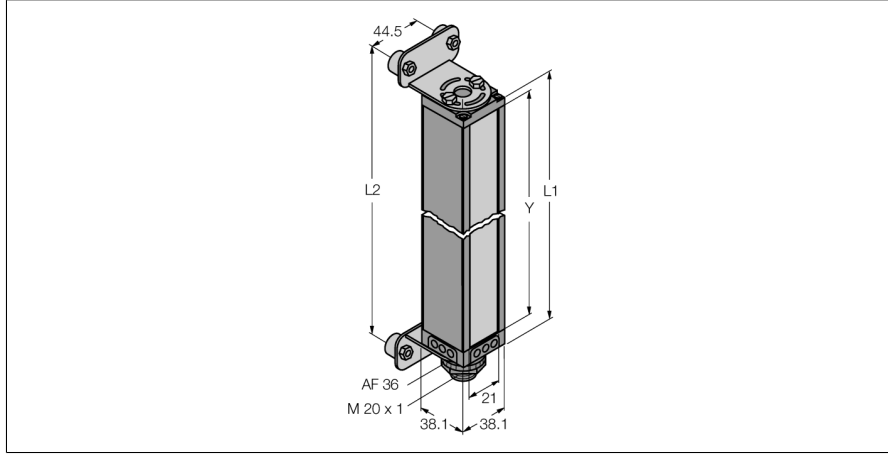


Measuring light screen

Alıcı

MAR2416PX485Q-12476



Tip	MAR2416PX485Q
Tanıt. no.	3012476
Optik veriler	
İşlev	ışık perdesi
İşık tipi	IR
Optik çözünürlük	9.5 mm
Mesafe	0...16500 mm
Tarama alanı	600 mm
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U _a	16...30 VDC
Ters kutup koruması	evet
İletişim protokolü	RS485
Çıkış işlevi	2 NA kontak, PNP/NPN
Tipik yanıt süresi	< 18.4 msn
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, Mini Array
Gövde malzemesi	Metal, AL
Lens	plastik, Akrilik
Elektriksel bağlantı	Konektörlü kablo, M12 x 1, 0.15 m
Çekirdek sayısı	8
Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C
IP Derecesi	IP65
Testler/onaylar	
Onaylar	CE
Onaylar	CE
	cULus geçerliliği bulunur

- M12 x 1 erkek konektörlü 150 mm kablo, 8 pimli
- Tarama alanı (Y): 600 mm
- Çözünürlük: 19 mm
- Mesafe: 16,5 m
- Çalışma gerilimi: 16...30 VDC
- 2 ters döndürülebilir anahtarlama çıkışı (NPN/PNP)
- RS485 arayüzü

İşlevsel prensip

Ölçüm ışığı ekranları; ürün profili oluşturma, boyutlandırma, kenar ve orta kısım kılavuzlama, delik ve parça algılama gibi muayene görevleri ve hassas algılama için idealdir. Her sistem iki adet ters döndürülebilir anahtarlama çıkışına sahip bir alıcıdan ve vericiden oluşur. Buna ek olarak, RS485 üzerinden de veri aktarılır. Aygıt, yazılımlı bir bilgisayar kullanılarak parametrelerle ifade edilebilir. Yanıt süreleri tarama alanına ve tarama modu ayarına bağlıdır. Bu konuyla ilgili ayrıntılı bilgileri kullanım kılavuzunda bulabilirsiniz.