

# Lazer mesafe sensörü

ToF

## OY1PS941

Sipariş numarası



### Teknik Veriler

#### Optik veriler

Çalışma aralığı 50...3050 mm

Lazer sınıfı (EN 60825-1)

1

#### Elektriksel veriler

Besleme gerilimi 18...30 V DC

Analog çıkış 0...10 V

Teslimat kapsamı 1 × Devreye alma bilgisi

1 × Sensör

- Analog çıkış (0...10 V/4...20 mA)
- Birbirinden bağımsız 2 anahtarlama çıkışı
- IO-Link arayüzü
- wintec sayesinde parlak objelerde güvenilir sonuçlar
- wintec sayesinde, aşırı eğik konumdakiler de dahil olmak üzere siyah objelerin sorunsuz bir şekilde algılanması

Çizilmelere karşı dayanıklı optikli ve kapatılabilir verici ışıklı bu sensörler, ışık çalışma süresi ölçümü ile sensör ve obje arasındaki mesafeyi tespit eder.

wenglor interference-free-technology (wintec), sensör teknolojisinde bir devrim niteliğindedir: Bu teknoloji, doğrudan yan yana veya karşı karşıya bulunan birden fazla sensörün, birbirlerini etkilemesini önler. Sensörler, çok yüksek bir anahtarlama frekansına ulaşır ve insanların gözleri için bir tehlike oluşturmayan lazer sınıfı 1'i kullanırlar.

Ölçüler mm olarak verilmiştir (1 mm = 0.03937 inç)