

Lazer mesafe sensörü ToF

P1PY101S01

Sipariş numarası



Teknik Veriler

Optik veriler

Çalışma aralığı	0...3500 mm
Lazer sınıfı (EN 60825-1)	1

Elektriksel veriler

Besleme gerilimi	18...30 V DC
Teslimat kapsamı	1 x Devreye alma bilgisi 1 x Sabitleme seti BEF SET-14 1 x Sabitleme seti Z1PE002 1 x Sensör

- Geniş çalışma aralığı ve DS teknolojisi sayesinde hassas algılama
- Karşılıklı bir etkileşim söz konusu değildir
- Ölçüm aralığı 25 mm'den itibaren
- Sezgisel kullanım konsepti

Bu sensörler, lazer sınıfı 1 ile gönder-al süresi ölçümü prensibine göre çalışır. "Dinamik Hassasiyet" (DS) teknolojisine sahip wintec, çok zayıf sinyaller için bile eşsiz bir sinyal alışı hassasiyeti sağlar. Bu sayede sensörler, 10 m'ye kadar geniş bir çalışma aralığına sahiptir ve aşırı eğik konumda dahi koyu veya parlak objeleri güvenli şekilde algılayabilir. wintec, örneğin harici ışık veya kirlilik gibi rahatsız edici ortamlarda da son derece güvenli çalışır. Ayrıca, kapsamlı koşul izleme fonksiyonları öngörüye dayalı bir bakım ve sorunsuz çalışma sağlar.

Ölçüler mm olarak verilmiştir (1 mm = 0.03937 inç)