

Laserdistanzsensor

ToF

P1PY007

Bestellnummer

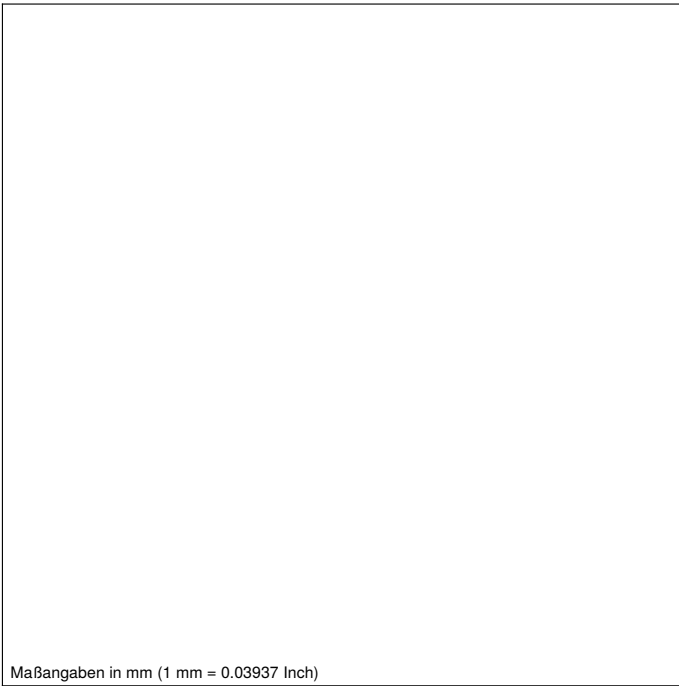


- **Analogausgang 4...20 mA**
- **Sichere Erkennung schwarzer Objekte auch in extremer Schräglage durch wintec**
- **Zuverlässig bei glänzenden Objekten durch wintec**

Diese Sensoren mit kratzfester Optik ermitteln durch Lichtlaufzeitmessung den Abstand zwischen Sensor und Objekt. Die wenglör-interference-free-Technology (wintec) revolutioniert die Sensortechnik: Sie verhindert, dass sich mehrere direkt nebeneinander oder gegenüber befindliche Sensoren gegenseitig beeinflussen. Die Sensoren erreichen eine sehr hohe Schaltfrequenz und verwenden Laserklasse 1, die ungefährlich für das menschliche Auge ist.

Technische Daten

Optische Daten	
Arbeitsbereich	50...3000 mm
Laserklasse (EN 60825-1)	1
Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	18...30 V DC
Analogausgang	4...20 mA
Lieferumfang	1 × Befestigungsset BEF-SET-44 1 × Inbetriebnahmehinweis 1 × Sensor



Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)