

Zubehör

Drehzahlsensor A1S37P



Beschreibung

Der Laser Drehzahlsensor A1S37P dient zur Drehzahlerfassung an rotierenden Wellen und Maschinen in Verbindung mit den Hofmann Schwingungsmess- und Betriebsauswuchtgeräten EB 3100, MI 2100 und VL 8000. Der A1S37P wird insbesondere zum Abtasten aus großen Entfernungen eingesetzt z.B. beim Betriebsauswuchten von Großventilatoren.

Zur Erzeugung eines Messimpulses wird auf dem Messobjekt eine Farb- oder Reflexbandmarkierung angebracht.

Technische Daten

Abtastabstand	ca. 50 bis 2.000 mm
max. Drehzahl	200.000 1/min
Temperaturbereich	0 bis +50 °C
Lichtquelle	Laser, rot, <1 mW
	Schutzklasse 2
Lichtfleck	ca. 1,8 x 3,5 mm
Anschluss	Preh, 6-polig
Befestigung	2 Bohrungen M 6
	Zylinderstift Ø 8 mm
Abmessungen	Durchmesser 28 mm
	Länge (mit Steckanschluss) 80 mm

Vorteile

- Abtastung aus sehr großem Abstand
- Abtastung durch Glas
- Abtastung bei problematischen Lichtbedingungen

Lieferumfang

- 1 Drehzahlsensor A1S37P
Art-Nr. 360-5038

Optionen

- Anschlusskabel
- Magnetstativ

Technische Änderungen vorbehalten!