

Zubehör

Drehzahlsensor A1S30P



Beschreibung

Der Drehzahlsensor A1S30P dient zur Drehzahlerfassung an rotierenden Wellen und Maschinen in Verbindung mit den Hofmann Schwingungsmess- und Betriebsauswuchtgeräten EB 3100, MI 2100 und VL 8000. Der A1S30P ist in einem großen Drehzahlbereich einsetzbar.

Zur Erzeugung eines Messimpulses wird auf dem Messobjekt eine Farb- oder Reflexbandmarkierung angebracht, die einen hohen Kontrast zum Untergrund bildet.

Technische Daten

Abtastabstand	ca. 10 bis 100 mm
max. Drehzahl	300.000 1/min
Temperaturbereich	-25 bis +70 °C
Lichtquelle	LED rot
Lichtfleck	abhängig vom Abtastabstand
Anschluss	Preh, 6-polig
Befestigung	Klemmung am Außendurchmesser
Abmessungen	Durchmesser 8 mm (15 mm) Länge (mit Steckanschluss) 137,5 mm

Vorteile

- einfache Bedienung
- robuster Sensor
- sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis

Lieferumfang

- 1 Drehzahlsensor A1S30P
Art-Nr. 360-5007

Optionen

- Anschlusskabel
- Magnetstativ

Technische Änderungen vorbehalten!