

Accessoires

Capteur de vitesse A1S30P



Description

Le capteur de vitesse A1S30P sert à mesurer la vitesse d'arbres et de machines en rotation, en liaison avec les instruments de mesure des vibrations et d'équilibrage en service EB 3100, MI 2100 et VL 8000 de Hofmann. L'A1S30P est utilisable sur une vaste plage de vitesses.

Pour la génération d'une impulsion de mesure, on fixe sur l'objet à mesurer un repère en couleur ou à bande réfléchissante, ce qui crée un contraste élevé par rapport au fond.

Caractéristiques techniques

Distance de mesure	env. 10 à 100 mm
Vitesse maximale	300.000 Tours/min
Plage de températures	de -25 à +70 °C
Source de lumière	LED rouge
Spot lumineux	dépend de la distance de mesure
Raccordement	Preh, à 6 pôles
Fixation	Serrage sur le diamètre extérieur
Dimensions	Diamètre 8 mm (15 mm) Longueur 137,5 mm (avec connecteur enfichable)

Avantages

- maniement simple
- capteur robuste
- très bon rapport prix/performances

Description de la fourniture

- 1 capteur de vitesse A1S30P, n° d'art. 360-5007

Options

- câble de raccordement
- support magnétique

Sous réserve de modifications techniques.