

Accessoires

Capteur de vitesse A1S37P



Description

Le capteur de vitesse à laser A1S37P 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'A1S37P est principalement utilisé pour la mesure à grandes distances, par exemple pour l'équilibrage en service de grands ventilateurs.

Pour la génération de l'impulsion de mesure, on fixe sur l'objet à mesurer un repère en couleur ou à bande réfléchissante.

Caractéristiques techniques

Distance de mesure	env. 50 à 2 000 mm
Vitesse maximale	200.000 Tours/min
Plage de températures	de 0 à +50 °C
Source de lumière	laser, rouge, <1 mW
	Classe de protection 2
Spot lumineux	env. 1,8 x 3,5 mm
Raccordement	Preh, à 6 pôles
Fixation	2 alésages M 6
	Goupille cylindrique, Ø 8 mm
Dimensions	Diamètre 28 mm
	Longueur (avec connecteur enfichable) 80 mm

Avantages

- Mesure à très grande distance
- Mesure à travers le verre
- Mesure même en cas de mauvaises conditions d'éclairage

Description de la fourniture

- 1 capteur de vitesse A1S37P, n° d'art. 360-5038

Options

- câble de raccordement
- Support magnétique

Sous réserve de modifications techniques.