

## Accesorios

### Sensor de revoluciones A1S37P



#### Descripción

El sensor de revoluciones láser A1S37P sirve para registrar las revoluciones de ejes y máquinas rotativas en combinación con los dispositivos de medición de vibraciones y equilibrado de funcionamiento Hofmann EB 3100, MI 2100 y VL 8000. El modelo A1S37P se emplea, en particular, para el palpado desde grandes distancias, por ejemplo, para el equilibrado de grandes ventiladores.

Para generar un impulso de medición se acopla al objeto de medición una marca de color o reflectante.

#### Datos técnicos

Distancia de palpado	aprox. 50 a 2.000 mm
Revoluciones máx.	200.000 r.p.m.
Intervalo de temperatura	0 a +50 °C
Fuente luminosa	Láser, rojo, <1 mW
	Clase de protección 2
Mancha luminosa	aprox. 1,8 x 3,5 mm
Conexión	Preh, 6-polos
Fijación	2 taladros M 6
	Passador cilíndrico Ø 8 mm
Dimensiones	Diámetro 28 mm

#### Ventajas

- Palpado desde grandes distancias
- Palpado a través de vidrio
- Palpado con condiciones de luminosidad difíciles

#### Volumen de suministro

- 1 Sensor de revoluciones A1S37P n° ref. 360-5038

#### Opciones

- Cable de conexión
- Trípode magnético

**Reservado el derecho de modificaciones técnicas!**