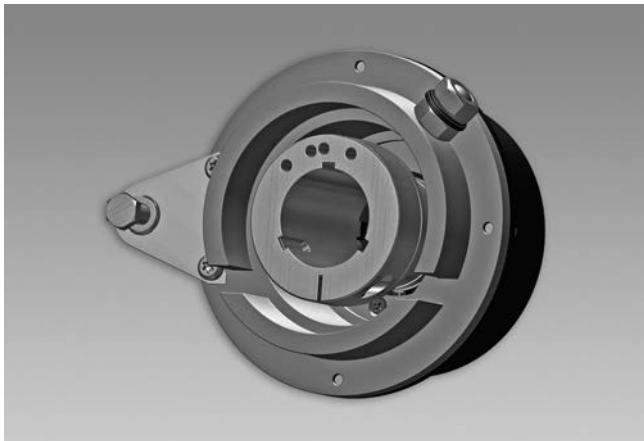


Motor-Erdungsgerät für durchgehende Hohlwelle



Merkmale

- Ableitung von parasitären Wellenströmen
- Einseitig offene Hohlwelle $\varnothing 16...30$ mm

Bestellbezeichnung

ME 11 Motor-Erdungsgerät

Beschreibung

Das Motor-Erdungsgerät leitet parasitäre Wellenströme ab, um Beschädigungen an den Kugellagern zu vermeiden.

Technische Daten

Strombelastung	≤ 1 A ≤ 12 A (kurzzeitig)
Betriebsdrehzahl	≤ 8500 U/min
Betriebstemperatur	$-30...+120$ °C
Zulässige Wellenbelastung	≤ 150 N axial ≤ 200 N radial
Trägheitsmoment Rotor	$0,72$ kgcm ² ($\varnothing 16$) $0,38$ kgcm ² ($\varnothing 30$)
Betriebsdrehmoment	≤ 15 Ncm
Masse ca.	1 kg
Schutzart DIN EN 60529	IP 55
Wellenart	$\varnothing 16...30$ mm (durchgehende Hohlwelle)
Werkstoff	Gehäuse: Aluminium
Widerstandsfähigkeit	IEC 60068-2-6 Vibration 10 g, 50-2000 Hz IEC 60068-2-27 Schock 100 g, 6 ms
Zulassung	CE

Motor-Erdungsgerät für durchgehende Hohlwelle

Abmessungen

