

Motor-Erdungsgerät ATEX/IECEx - EExME 12 C



Merkmale

- Ex-Schutz ATEX II 2 G Ex db IIC T4 Gb (Gas)
- IEC Ex db IIC T4 Gb (Gas)
- EG-Baumusterprüfbescheinigung
TÜV NORD CERT Nr. TÜV 02 ATEX 1920 X
IECEx TUN 11.0036X
- Ableitung von parasitären Wellenströmen
- Hohlwelle $\varnothing 20 \dots 42$ mm
- Keramiklager für höhere Drehzahl

Bestellbezeichnung

EExME 12 C 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	≤ 9500 U/min
Umgebungstemperatur	$-55 \dots +60$ °C
Zulässige Wellenbelastung	≤ 150 N axial ≤ 200 N radial
Trägheitsmoment Rotor	$3,7$ kgcm ²
Betriebsdrehmoment	≤ 15 Ncm
Explosionsschutz	II 2 G Ex db IIC T4 Gb Ex db IIC T4 Gb
Masse ca.	$3,5$ kg
Schutzart DIN EN 60529	IP 56
Wellenart	$\varnothing 20 \dots 42$ 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
Zulassungen	CE, ATEX, IECEx

Zubehör

Motor-Erdungsgerät

Motor-Erdungsgerät ATEX/IECEEx - EExME 12 C

Abmessungen

