

# Appareil de mise à la terre pour moteur ATEX/IE- CEX - EExME 12

## Vue d'ensemble

- Ex certifié ATEX II 2 G Ex db IIC T4/T5 Gb (Gaz)
- IEC Ex db IIC T4/T5 Gb (Gaz)
- Certificat de contrôle de construction EG TÜV NORD CERT  
Nr. **TÜV 02 ATEX 1920 X IECEX TUN 11.0036X**
- Dérivation des courants d'arbres parasites
- Axe creux traversant  $\varnothing 20 \dots 42$  mm



## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques techniques

Courant de charge	≤1 A ≤12 A (court terme)
Vitesse de rotation	≤8500 t/min
Température ambiante	-60...+50 °C (T5) -60...+60 °C (T4)
Charge	≤150 N axiale ≤200 N radiale
Moment d'inertie rotor	3,7 kgcm <sup>2</sup>
Couple en fonctionnement	≤15 Ncm
Protection EN 60529	IP 56
Protection contre les explosions	II 2 G Ex db IIC T4/T5 Gb Ex db IIC T4/T5 Gb

### Caractéristiques techniques

Poids	3,5 kg
Type d'axe	$\varnothing 20 \dots 42$ mm (traversant)
Matière	Boîtier: aluminium
Résistance	IEC 60068-2-6 Vibrations 10 g, 50-2000 Hz IEC 60068-2-27 Choc 100 g, 6 ms
Certificat	CE ATEX/IECEX IECEX

# Appareil de mise à la terre pour moteur ATEX/IE-CEx - EExME 12

## Description

L'appareil de mise à la terre du moteur assure l'écoulement des courants d'arbre parasites pour empêcher l'endommagement des roulements à billes.

## Dimensions

