

CODEUR INCREMENTAL INCREMENTAL ENCODER INKREMENTALE DREHGEBER

AK5



BREVET 1720572

Accouplement intégré

Robustesse

Encombrement réduit

Applications:
machine-outil, moteur
asynchrone, vis à billes...

PATENT 1720572

Built-in coupling

Robustness

Reduced overall dimensions

Applications:
machine tool, AC motor,
ball screws...

PATENT 1720572

Robuster Drehgeber
mit integrierter Kupplung.

Kompakte Bauweise

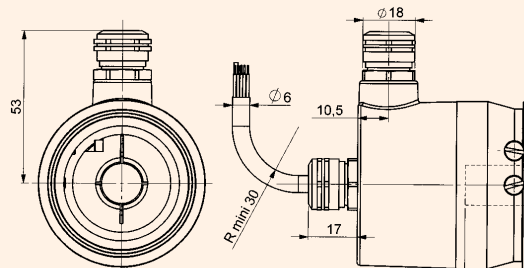
Anwendung:
Werkzeugmaschinen,
Asynchronmotoren,
Kugelrollspindeln

CARACTERISTIQUES SPECIFICATIONS KENNDATEN

DIMENSIONS DIMENSIONS ABMESSUNGEN

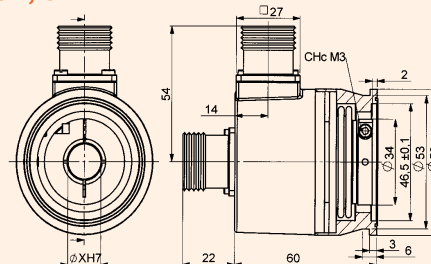
- **CAPOT** Zamac
- **COVER** Zinc alloy
- **DECKEL** Zink-Druckguss
- **EMBASE** Aluminium
- **BODY** Aluminium
- **GEHÄUSE** Aluminium
- **AXE** Inox
- **SHAFT** Stainless steel
- **WELLE** Edelstahl
- **COUPLE** 0,6 Ncm
- **TORQUE** 0.6 Ncm
- **DREHMOMENT** 0.6 Ncm
- **POIDS** 350 g
- **WEIGHT** 350 g
- **GEWICHT** 350 g
- **VITESSE DE ROTATION** 6 000 min⁻¹
- **MAX. SPEED** 6 000 min⁻¹
- **MAX. DREHZAHL** 6 000 min⁻¹
- **CHARGE RADIALE MAX.** 30 N
- **RADIAL SHAFT LOADING** 30 N
- **MAX. WELLENBEL. RADIAL .** 30 N
- **CHARGE AXIALE MAX.** 20 N
- **AXIAL SHAFT LOADING** 20 N
- **MAX. WELLENBEL. AXIAL** 20 N
- **MOMENT D'INERTIE** 60 gcm²
- **INERTIA** 60 gcm²
- **TRÄGHEITSMOMENT** 60 gcm²
- **ETANCHEITE** IP 65
- **PROTECTION** IP 65
- **SCHUTZART** IP 65

3A, 3R



Ø X H7	6	8	10-15
Y	18	24	20

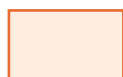
5A, 6A, 8A 5A, 6R, 8R



ACCESSOIRES - ACCESSORIES - ZUBEHÖR
P. 33, 36-37

REFERENCES DE COMMANDE ORDERING CODE BESTELLBEZEICHNUNG

Ex. de commande / Ordering example / Bestellbeispiel : **AK5 06 2 9 3R / 5 000**



AK5



Axe Ø
Shaft Ø
Wellen Ø

06 = 6 mm
08 = 8 mm
10 = 10 mm
12 = 12 mm
14 = 14 mm
15 = 15 mm



Etages de sortie
Output circuit
Ausgangsstufen

2 = 5 V RS422
5 = 11-30 V Driver



Signaux de sortie
Output signals
Signalausgang

9= A, \bar{A} , B, \bar{B} , 0, $\bar{0}$
7= A, \bar{A} , B, \bar{B}
5= A, \bar{A}
A= top 0 sur A
Index gated on A
Nullimpuls verknüpft mit A
N= top 0 non-calibré
Index ungated
Nullimpuls unverknüpft



Connectique
Connection
Anschluss

1A, 1R, 2A, 2R
3A, 3R, 5A, 5R
6A, 6R, 8A, 8R



Impulsions/tr
Pulses/revolution
Schritte/Umdr.

6000 max



Meyer Industrie-Electronic GmbH - MEYLE
Carl-Bosch-Straße 8 Tel.: (+49) 05481-9385-0 Internet: www.meyle.de
49525 Lengerich/Germany Fax: (+49) 05481-9385-12 E-Mail: sales@meyle.de