



BAUREIHE 72

INKREMENTAL-DREHGEBER MIT DURCHGANGSHOHLWELLE FÜR INDUSTRIEANWENDUNGEN

- Auflösung bis 1.500 Impulse pro Umdrehung
- Durchgangshohlwelle \varnothing 12 mm
- Schutzart IP55 gemäß DIN EN 60529
- Integrierte Kupplung
- Kabelanschluss (verschiedene Kabellängen verfügbar) oder Stecker



Optischer Drehgeber



Inkremental Drehgeber



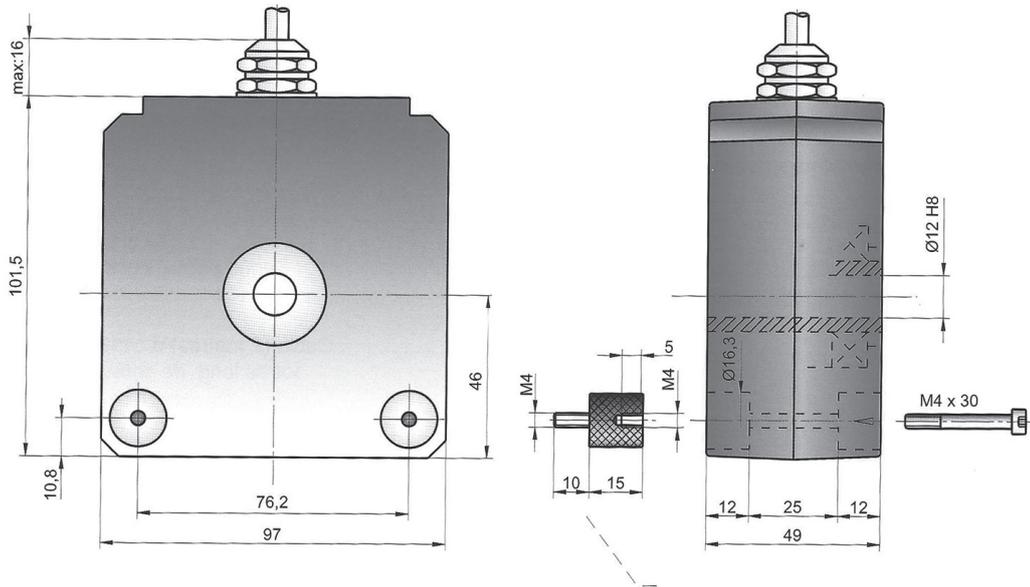
Vibrations- und Schockbeständig



Schutzart IP55



Schnelle Lieferung



Maßzeichnung Durchgangshohlwelle Typ 7, Anschluss 3

BESTELLSCHLÜSSEL

Bestellschlüssel Beispiel: 72-7392-1500

Baureihe	Durchgangshohlwelle	Anschlüsse	Ausgangssignale	Ausgang Elektronisch	Impulszahl	Sonderausführung
72 -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	7. \varnothing 12 mm	2. Radial DIN 43650 4p 3. Kabel radial 4. Radial M23 12p CW	1. A 2. A+B 3. A+B+0 4. A+0 5. A+ \tilde{A} 6. A+ $\tilde{0}$ 7. A \tilde{A} +B \tilde{B} 8. A+B+ $\tilde{0}$ 9. A \tilde{A} +B \tilde{B} + $\tilde{0}$	1. Push-Pull 11...30 VDC 2. TTL Line Driver 5 VDC		

Bestellen Sie Ihre Referenz- Datei Step 3D

info@encoderhohner.com
Service verfügbar in 24 Std



BAUREIHE 72

INKREMENTAL-DREHGEBER MIT DURCHGANGSHOHLWELLE FÜR INDUSTRIEANWENDUNGEN

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Materialien	Gehäuse: ABS Welle: Aluminium
Lager	Kugellager
Lagerlebensdauer	1x10 ¹⁰ Umdrehungen
Mechanisch zulässige maximale Drehzahl	6000 U/min ⁻¹
Schutzart gemäß DIN EN 60529	IP55
Trägheitsmoment des Rotors	500 gcm ²
Anlaufmoment bei 20°C (68°F)	10 Ncm
Zulässige Wellebelastung, axial	10 N
Zulässige Wellebelastung, radial	10 N
Gewicht ca.	0,7 Kg
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
Temperaturgradienten	-20°C bis +70°C
Vibration gemäß DIN EN 60068-2-6	100 m/s ²
Schock gemäß DIN EN 60068-2-27	300 m/s ²
Relative Luftfeuchte	98 % ohne Betauung
Frequenz	50 kHz - 100 kHz (Push-Pull) 100 kHz (TTL Line Driver)
Anzahl der Impulse pro Umdrehung	1.500
Anschlüsse	2-Meter-Kabel oder Stecker (verschiedene Kabellängen verfügbar) Gegenstecker nicht im Lieferumfang enthalten

ANSCHLÜSSE

Gegenstecker nicht im Lieferumfang enthalten



	Kabel 2x2x0,14+1x0,14 95.0008002	Kabel 3x2x0,14+2x0,34 95.0008003	Stecker DIN 43650 4p	Stecker M23 12p CW
GND	Gelb	Schwarz	1	1
VCC	Weiß	Rot	2	2
A	Braun	Gelb	3	3
B	Grün	Grün	4	4
~Ä		Braun		5
~B		Blau		6
0 (Referenz)	Grau	Grau		7
~Ö	Grau	Orange		8