



Produktinformation

INDUcoder

NO SHAFT ENCODER EDH 120

Optischer inkrementaler Drehgeber
mit durchgehender Hohlwelle

Sinus/Cosinus-Signale

Temperaturbereich -20°...+110° Celsius

Der optische inkrementale Drehgeber **EDH 120** mit durchgehender Hohlwelle hat einen Gerätedurchmesser von 120 mm. Die durchgehende Hohlwelle wird nach Kundenvorgabe in jedem Durchmesser bis zu 55 mm gefertigt.

INDUcoder bietet den EDH 120 in den Auflösungen 1024, 2500, 3600 und 10000 Impulsen pro Umdrehung an.

Die Versorgungsspannung beträgt 5 VDC mit RS422 line driver oder 10 - 30 VDC mit Pushpull oder RS 422 line driver.

Der hier vorgestellte EDH 120 ist mit **Sinus/Cosinus-Signalen mit 1 V_{ss}** bei Versorgungsspannung von 5 oder 10 - 30 Volt lieferbar. **Diese Ausführung ist besonders für den Einsatz in der Antriebstechnik und für hochgenaue Positionierungsaufgaben geeignet.**

Die **Schockbelastung von 200 g** ist für diese Geberart bemerkenswert hoch.

Der Industriestandard der Arbeitstemperaturen vergleichbarer Geber umfaßt den Temperaturbereich von -0 bis +80° Celsius. INDUcoder fertigt den inkrementalen Hohlwellendrehgeber EDH 120 mit einem **Arbeitstemperaturbereich von -20 bis +110° Celsius**. Der EDH 120 kann deshalb in unmittelbarer Nähe von Motoren montiert werden.

Der EDH 120 wird mit seitlichem Kabel mit 1 m Länge gefertigt. Längere Kabel werden nach Kundenwunsch konfektioniert.

INDUcoder Messtechnik GmbH
Kaiserstrasse 316 - 47178 Duisburg

Tel: (0203) 57047-0
Fax: (0203) 57047-20

Internet: <http://www.inducoder.de>
E-Mail: info@inducoder.de