



Produktinformation

INDUcoder ROBUST ENCODER SYSTEME

ROBUST ENCODER AWG 102

Edelstahlgehäuse, IP 67

Durchgehende Welle

Gehäuselänge 120 mm

Inkrementaler oder absoluter Drehgeber

Die ROBUST ENCODER SYSTEME AWG wurden speziell für Applikationen in der Stahlindustrie unter extremen Umweltbedingungen entwickelt.

AWG Systeme werden in der Schwerindustrie, in Bergwerken, auf Kranen, im Schiffs- und Schleusenbau und auch in der Lebensmittel-, Chemie- und Pharmaindustrie eingesetzt.

INDUcoder hat dieses ROBUST ENCODER SYSTEM konsequent weiterentwickelt.

Der hier vorgestellte **AWG102** ist ein Edelstahlgeber mit der Schutzart IP 67. Er hat eine durchgehende Welle, die die Drehbewegungen an bereits montierte Robust Encoder Systeme, Endschaltergetriebe, Nockenschalter, Tachos weitergibt.

Durch eine Gehäuselänge von nur 120 mm hat der Geber eine kompakte Bauform. Die beiden Flansche haben jeweils einen Durchmesser von 100 mm. Der Wellendurchmesser ist jeweils 10 mm oder 12 mm.

Es werden sowohl Inkrementalgeber mit einer Auflösung bis zu 500.000 Impulsen pro Umdrehung als auch absolute Winkelcodierer bis zu 15 Bit Auflösung eingesetzt.

Zum Einsatz in Umgebungstemperaturen bis - 40° Celsius kann in den AWG 102 optional eine Heizung eingebaut werden.