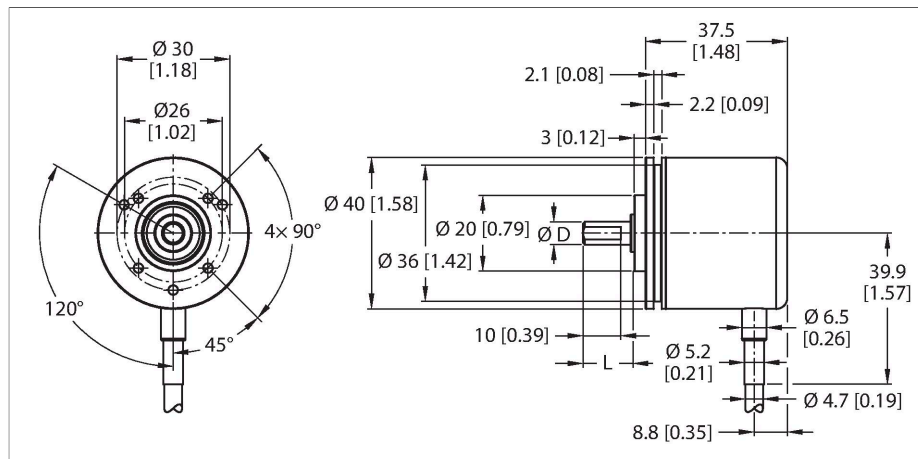


REI-E-111T8C-2B2500-C

Inkrementaler Drehgeber

Efficiency-Line



Merkmale

- Synchro/Klemmflansch, Ø 40 mm
- Vollwelle, Ø 8 mm × 12,5 mm
- Optisches Messprinzip
- Wellenmaterial: Edelstahl
- Schutzart IP64 gehäuse- und wellenseitig
- -20...+70 °C
- max. 4500 U/min
- 10...30 VDC
- Push-Pull/HTL mit Invertierung
- Impulsfrequenz max. 300 kHz
- Kabelanschluss
- 2500 Impulse pro Umdrehung

Technische Daten

Typ	REI-E-111T8C-2B2500-C
Ident-No.	100011960
Messprinzip	Optisch
max. Drehzahl	4500 U/min
Trägheitsmoment des Rotors	0.2 x 10 ⁻⁶ kgm ²
Anlaufdrehmoment	< 0.05 Nm
Umgebungstemperatur	-20...+70 °C
Betriebsspannung	10...30 VDC
Leerlaufstrom	≤ 100 mA
Ausgangsstrom	≤ 30 mA
Kurzschlusschutz	ja
Drahtbruchsicherheit / Verpolungsschutz	ja
Ausgangsart	Inkremental
Auflösung Inkremental	2500 ppr
Maximale Impulsfrequenz	300 kHz
Signalpegel high	min. U _B - 1 V
Signalpegel low	max. 0.5 V
Ausgangsfunktion	Push-Pull/HTL, mit Invertierung
Bauform	Vollwelle
Flanschart	Synchro/Klemmflansch
Flanschdurchmesser	Ø 40 mm
Wellenart	Vollwelle
Wellendurchmesser D [mm]	8
Wellenlänge X	12.5 mm
Wellenmaterial	nicht rostender Stahl
Gehäusewerkstoff	Aluminium

Anschlussbild

WH	GND
BN	U _B +
GN	A
YE	A inv.
GY	B
PK	B inv.
BU	0 -
RD	0 inv. -

