

#### Strichzahlen:

Jede Strichzahl bis 5000 Strich lieferbar.

#### Mechanische Daten:

Abmessungen	siehe Abbildungen geringfügige Änderungen möglich
Gehäuse	Aluminium
Welle	Stahl rostfrei
Wellenbelastbarkeit	axial 10N radial 20N
Drehzahl	max. 6000 U/min.
Betriebstemperatur	0°C bis 80°C
Vibration	20g (20Hz bis 2000Hz)
Stoß	200g (11ms)
Schutzart nach DIN 40.050	IP64 an der Welle
89/336/EWG EMV-Richtlinie	EN 50081 Teil 2 EN 50082 Teil 2

#### Elektrische Daten:

Signalausgänge	Rechteck
Lichtquelle	LED
Spannungsversorgung	10V bis 30V
Stromaufnahme	max. 150mA
Abtastfrequenz	160kHz
Ausgangsstufe	10V bis 30V Gegentakt
Ausgangsstrom	40mA
Ausgangssignale	1 Kanal A (+ 1 Kanal B um 90° elektrisch versetzt nicht auf dem Stecker aufgelegt)

#### Toleranzen:

	Tastverhältnis (20°C)
bis 20 kHz	± 10°
bis 100 kHz	± 30°

# Mechanische Abmessungen für Gebertyp BDG

6160-52S-10-30-W167-XXXX-65

