

Handrad



Strichzahlen

Jede Strichzahl lieferbar

bis 10.000 mit einer Rasteinheit von 100 Schritten

Mechanische Daten

Welle	Ø 6 ... 12 mm, Stahl rostfrei
Wellenbelastbarkeit	axial 10 N, radial 20 N
Drehzahl	max. 1.000 min ⁻¹
Arbeitstemperatur	0° C ... +80° C
Vibration	10 g (20 ... 2.000 Hz)
Stoß	100 g (11 ms)
Schutzart	IP 64 am Welleneingang
EMV-Richtlinie 2014/30/EU	DIN EN 61000-6-2, DIN EN 61000-6-3

Elektrische Daten

Signalausgänge	Rechteck
Lichtquelle	LED
Spannungsversorgung	5 Volt ± 5 %, 10 ... 30 Volt, 5 ... 30 Volt
Stromaufnahme	max. 100 mA ohne Last
Ausgabefrequenz	300 kHz bei Rechtecksignal 5 Volt 300 kHz bei Rechtecksignal 10 ... 30 Volt
Ausgangsstufe	5 Volt Line-Driver 10 ... 30 Volt Gegentakt kurzzeitig kurzschlussfest
Ausgangsstrom	20 mA
Ausgangssignale	2 Kanäle A und B um 90° elektrisch versetzt Alle Signale invertiert

