

Sondergeber AMI 449



Strichzahlen

Jede Strichzahl lieferbar
Vorzugsstrichzahlen

bis 10.000
250, 500, 1.000, 1.024, 1.250, 1.500, 1.800, 2.000, 2.048, 2.500,
3.600, 4.096, 5.000

Mechanische Daten

Hohlwelle
Wellenbelastbarkeit
Drehzahl
Arbeitstemperatur
Vibration
Stoß
Schutzart
EMV-Richtlinie 2014/30/EU

konisch von $\varnothing 17$ auf 15 mm, Stahl rostfrei
axial 10 N, radial 20 N
max. 10.000 min^{-1}
0° C ... +80° C
10 g (20 ... 2.000 Hz)
100 g (11 ms)
IP 64 am Welleneingang
DIN EN 61000-6-2, DIN EN 61000-6-3

Elektrische Daten

Signalausgänge
Lichtquelle
Spannungsversorgung
Stromaufnahme
Ausgabefrequenz

Rechteck
LED
5 Volt $\pm 5\%$, 10 ... 30 Volt
max. 100 mA ohne Last
300 kHz bei Rechtecksignal 5 Volt
160 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
Nullimpuls 1 x pro Umdrehung
Breite 90°, 180° oder 360° elektrisch
Alle Signale invertiert

