

## Baureihe AMI 612

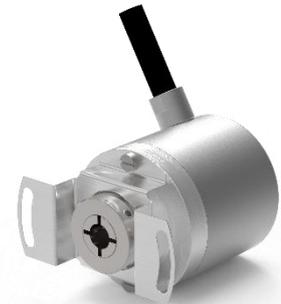
Strichzahlen  
Impulse /Umdrehung

2 bis 10.000

### Mechanische Daten

Sacklochwelle  
Wellenbelastbarkeit  
Drehzahl  
Schutzart

Ø 3 ... 6 mm  
axial 10 N, radial 20 N  
mechanisch max. 10.000 min<sup>-1</sup>  
IP 65 wellenseitig



### Elektrische Daten

Signalform  
Spannungsversorgung  
Stromaufnahme  
Ausgangsfrequenz  
Ausgangsfrequenz  
Ausgangsstufe  
Laststrom  
Ausgangssignale

Rechteck  
5-30 V  
max.. 100 mA ohne Last  
<= 300 kHz  
bei 20 mA Last  
HTL  
<= 35 mA  
2 Kanäle A und B um 90° elektrisch versetzt  
Nullimpuls 1 x pro Umdrehung  
Breite 90°, 180° oder 360° elektrisch  
Alle Signale invertiert

### Allgemeine Umweltbedingungen

Arbeitstemperatur  
Vibration  
Schock  
Störfestigkeit  
Störaussendung

-10° C ... +70° C  
DIN EN 60068-2-6  
DIN EN 60068-2-27  
DIN EN 61000-6-2  
DIN EN 61000-6-3

