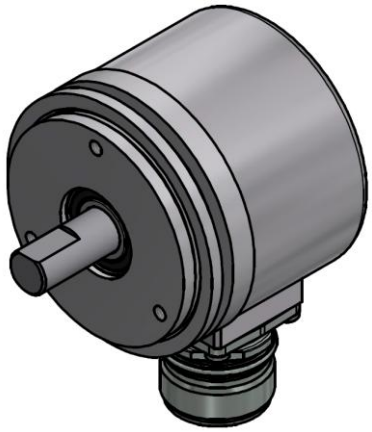
Baureihe AMI 100/110



Strichzahlen

Impulse /Umdrehung	2 bis 100.000 Impulse

Mechanische Daten

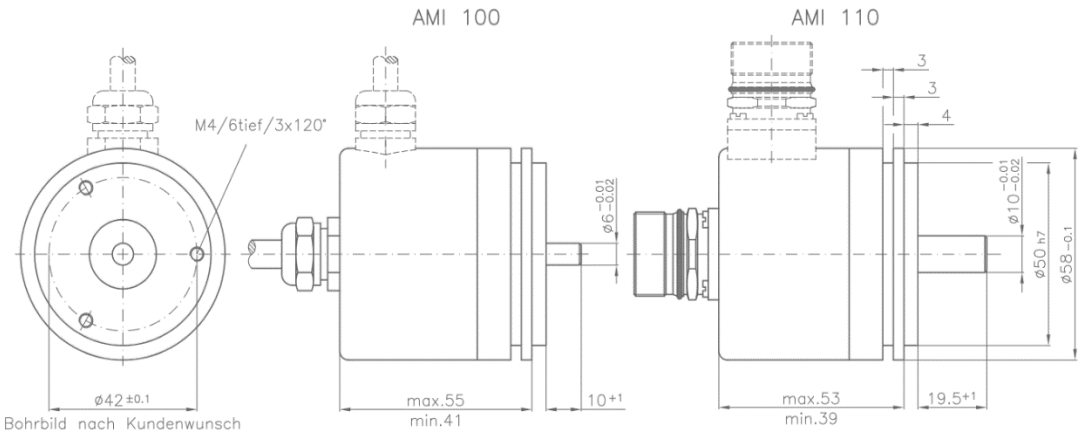
Vollwelle	Ø 6 ... 12 mm
Wellenbelastbarkeit	axial 50 N, radial 100 N
Drehzahl	mechanisch max. 12.000 min-1
Schutzart	IP 65 wellenseitig, IP67 gehäuseseitig

Elektrische Daten

Signalform	Rechteck, Sinus 1Vss
Spannungsversorgung	4,75-30 V
Stromaufnahme	max. 100 mA ohne Last
Ausgangsfrequenz	<= 900 / 700 / 250 kHz
Ausgangsfrequenz	bei 2 m / 5 m / 10 m Leitung
Ausgangsfrequenz	bei 20 mA Last
Ausgangsstufe	HTL, TTL, 1Vss
Laststrom	<= 35 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

Allgemeine Umweltbedingungen

Arbeitstemperatur	-40° C ... +90° C
Vibration	DIN EN 60068-2-6
Schock	DIN EN 60068-2-27
Störfestigkeit	DIN EN 61000-6-2
Störaussendung	DIN EN 61000-6-3



Änderungen vorbehalten/subject to modification

AMI Elektronik GmbH & Co.
Produktions KG
Benzstr. 30 82178 Puchheim
Tel. +49 (0) 89 800617-0
info@ami-elektronik.de
www.ami-elektronik.de