

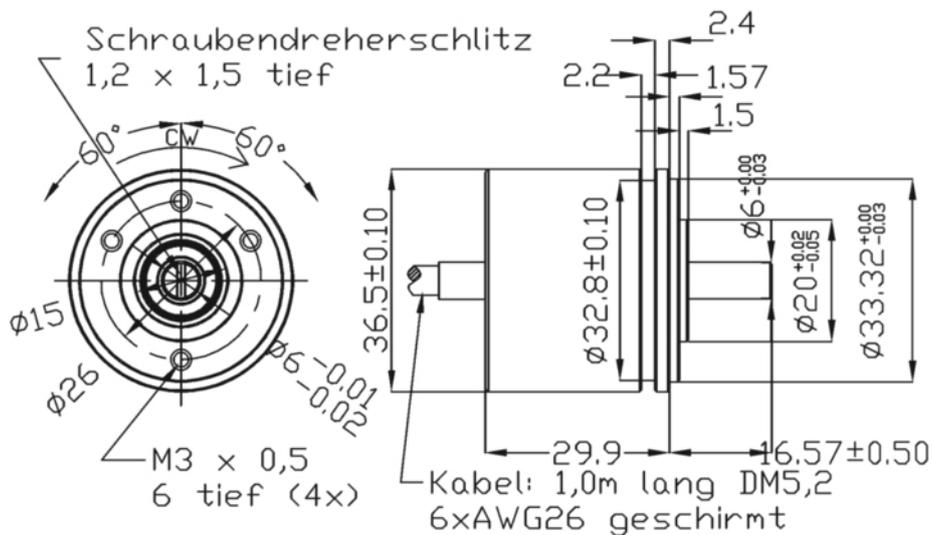
## Serie MIB36 / Inkrementaler Halleffekt Impulsgeber

- bis 256 Impulse/360° + Referenzimpuls
- Gehäusedurchmesser: 36 mm
- Betriebsspannung 5V, 24V (3,3V auf Anfrage)
- Schnittstellen: Open Collector, TTL
- Alternative Montage durch stirnseitige Gewindebohrungen oder Servoflansch
- Schutzart IP65

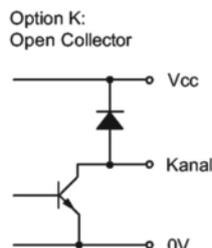
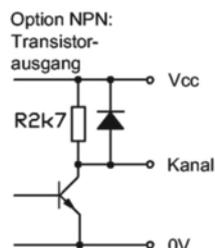
Flexible Montagemöglichkeiten und ein robustes Gehäuse mit Präzisionskugellagern qualifizierenden MIB36 für den modernen Geräte- und Anlagenbau.



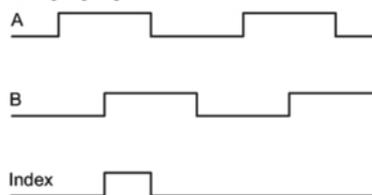
## Maßzeichnung



Adernbelegung					
rt	bn	og	ge	gn	sw
VSUP	NC*	Kanal B	Index	Kanal A	GND
*) NC bitte NICHT anschließen !					



Flankenfolge bei Drehung im  
Uhrzeigersinn typische  
Ausgangssignale



# Serie MIB36 / Inkrementaler Halleffekt Impulsgeber

## Elektrische Daten

Impulszahl	256 Imp./U (andere auf Anfrage)
Ausgangskanäle	A, B, Z
Grenzfrequenz	500 kHz
Versorgungsspannung	4,5V < VB < 5,5V / 8V < VB < 30V
Versorgungsstrom (ohne Last)	< 20 mA

## Mechanische Daten

Maximale mechanische Drehzahl 6000 U/min.

## Sonstige Daten

Schutzart Wellendurchführung und Gehäuse	IP65
Betriebstemperatur	-40° .. +85° C
Lagertemperatur	-40° .. +85° C
Lagerung	2 Präzisionskugellager
Material Gehäuse	Aluminium verchromt
Materiale Welle	rostfreier Stahl
Gewicht	ca. 90 g

Bestellbezeichnung	
Serie MIB36	MIB36
<u>Auflösung [Impulse pro Umdrehung]</u>	1024 512 (*) 256 (*) 2...128 (*)
<u>Versorgungsspannung / Ausgangssignal</u>	24 V (9..30 V) / Open Collector 24 BZ OC
Nullpunktausrichtung Indeximpuls	N (*)
Geänderte Wellenlänge [mm]	Axx (*)
<u>Kabelausgang</u>	
Axial - 1 m	-
Rundstecker M12	M12
Axial [m]	CVxx(*)
Radial [m]	CVRxx(*)

(\*) = auf Anfrage für Projektgeschäft realisierbar

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

27.10.2016