

Typenschlüssel: 34 A L 100 x 05 L x x

Grösse	_____	Kabellänge in dm oder Kunden Nr.
Bauform	_____	Kabel: K = PVC 4x 0,25mm ²
Welle	_____	C = PVC abgeschirmt 5x0,14mm ²
Impulse/U (PPR)	_____	P = PUR 4x0,25 mm ²
Nullimpuls	_____	Ausgangsschaltung (A; L; P; T)
x = ohne	_____	Versorgungsspannung
N = mit Nullimpuls	_____	05 = 5 V +/-10 %
		24 = 10 bis 28 V

Kabellänge, ohne Angabe 1 m

Mechanische Daten :

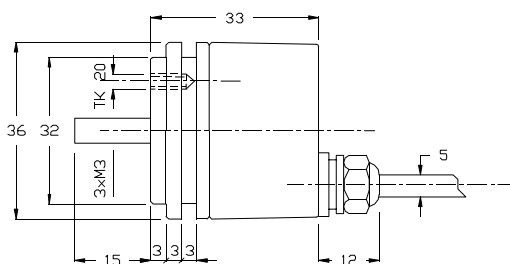
Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Welle	rostfreier Stahl
Kabel (PVC) ohne N	4x 0,25 mm ²
mit N (Nullimpuls)	5x 0,14 mm ²
Lager	Kugellager (625)
Drehzahl	max. 12000 U/min
Wellenbelastbarkeit	radial 10 N axial 5 N
Lebensdauer	50'000h
Schutzart	IP 65
Temperaturbereich	Arbeitstemp. 0 bis 60 °C Lager - 20 bis +80 °C

Elektrische Daten

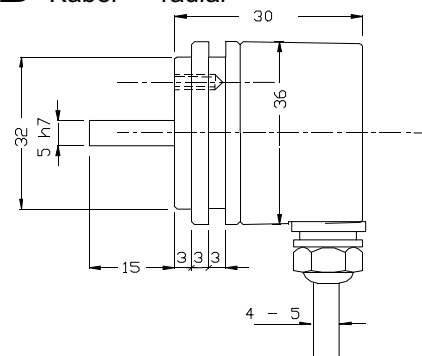
Betriebsspannung	5V +/- 10%
oder xxx.24	10 bis 30 V
Stromverbrauch	max.30 mA
Ausgang	s.Anschlussbelegung
Belastbarkeit	auf der Rückseite
Abtastfrequenz	max.20 kHz
=>Nutzdrehzahl	$\frac{U/min \times Imp/U}{60}$
Lichtquelle	IR-Lumineszenzdiode

Bauformen

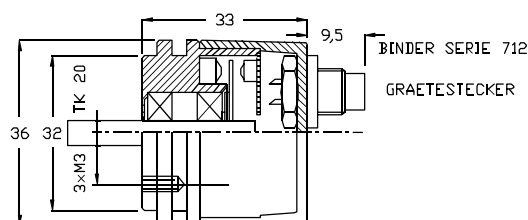
A Kabel axial



B Kabel radial

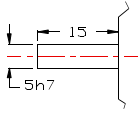


S mit Stecker

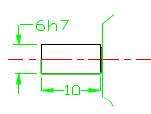


Wellen

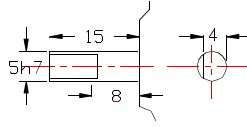
L 5h7x15



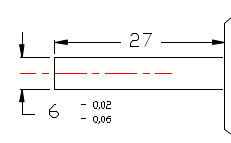
K 6h7x10



F 5x15



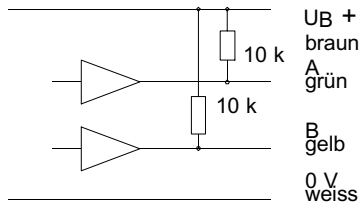
R 6 x 15 F



Anschlussbelegung

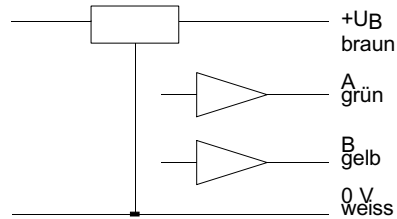
Ausgangsschema A

5 V DC, TTL kompatibel



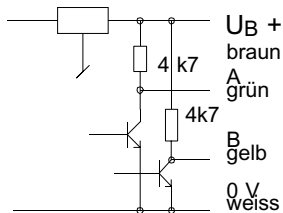
Ausgangsschema L

10 bis 30 V; 20 mA; Gegentakt; kurzschlussfest



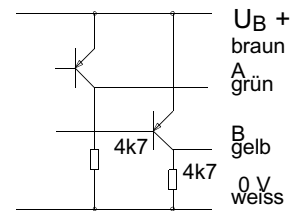
Ausgangsschema T

NPN; 50 mA; 10 bis 30VDC

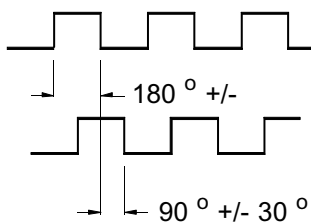


Ausgangsschema P

PNP; 50 mA; 10 bis 30 VDC



Ausgangssignal

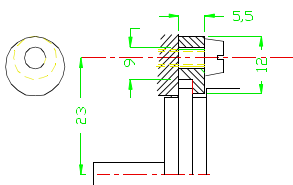


Impulszahlen

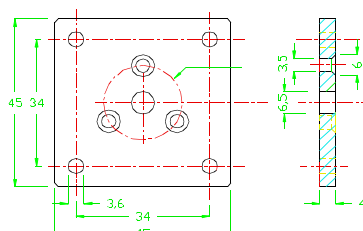
10; 15 ; 20 ; 25 ; 100 ; 200 ; 250 360 ; 500 ;600 ; 720
1000 ; 1024 ; 1200 ; 1500 ; 1600 ; 2000 ; 2500

Zubehör

Montage mit Spannpratze
Spannpratze aus Al.
Nr. 604 020



Montageflansch
45-4



Montageflansch mit Zentrierung
45-20

