

SERIE 20

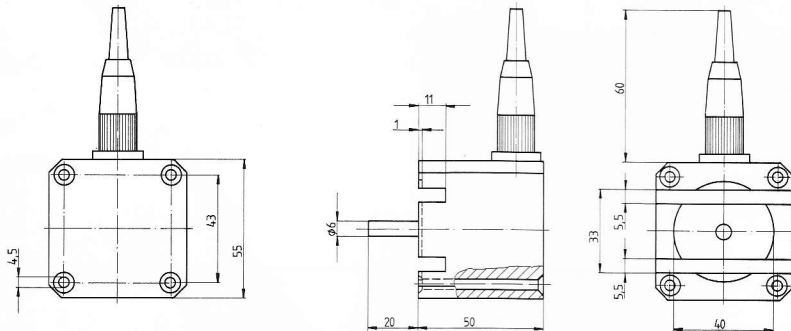
Inkrementaler DREHIMPULSGEBER mit 6 mm Welle – für einfache industrielle Anwendung.

Spannungsversorgung: 11 – 24 Volt + 20%
Oder: 5 Volt ± 5%

Restwelligkeit: 300 m V ss



Mechanische Abmessungen



Mechanische Kennwerte

Gehäuse: Zink-Druckguß – kadmiert
Flansch: Zink-Druckguß – kadmiert
Welle: Stahl rostfrei
Wellendichtung: Keine
Lager: Rillenkugellager
Gewicht: ca. 0,5 kg
Schutzart: IP 41 nach DIN 40050

Höchstzulässige Drehzahl: 3000 Umdrehungen/min.
Trägheitsmoment: 10 gcm²
Erforderliches Drehmoment: 0,4 Ncm
Zulässige Wellenbelastung: axial 5 N
radial 3 N
Arbeitstemperatur-Bereich: – 20 . . . 60 C
Standard-Impulsfrequenz: 20 kHz

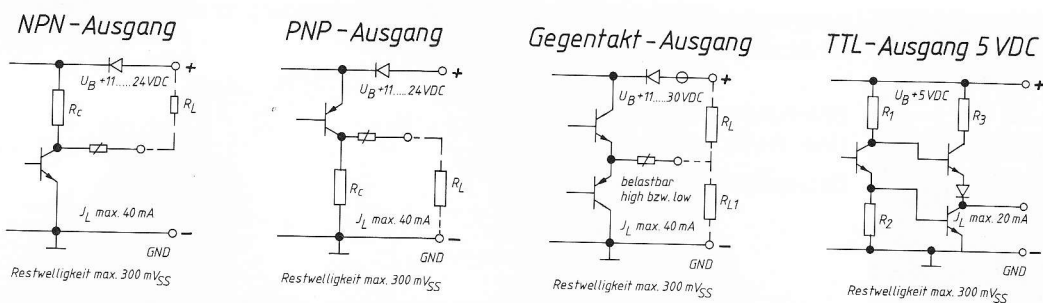
Impulszahlen

1	15	31	43	57	62	71	85	99	108	113	127	135	147	149	155	169	175	183	198	200
2	16	32	44	59	65												150	180	200	250
3																	254	256	280	312
4																				
5																				
6																				

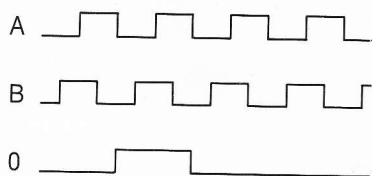
JEDE IMPULSZAHL LIEFERBAR

. . . max. 360

Ausgangs-Schaltungen



Signal-Ausgänge

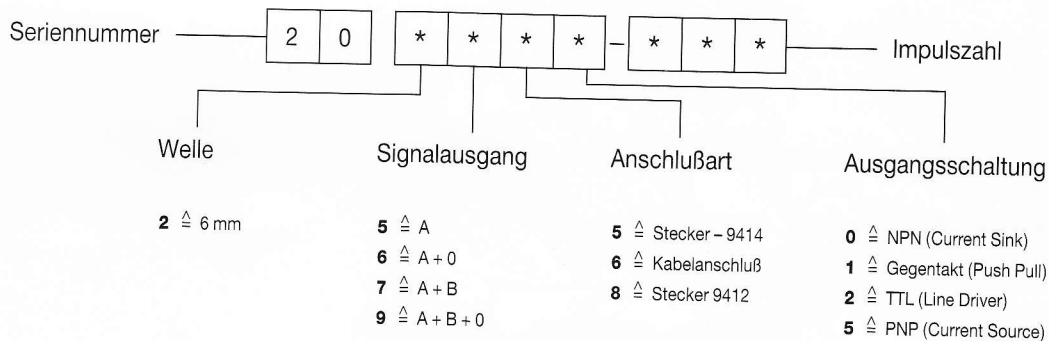


2 Rechtecksignale A und B
 A um 90° nacheilend B – rechtsdrehend auf die Welle gesehen
 Impuls-Pausenverhältnis 1 : 1 Tastfehler $\leq 10\%$ bei Nennfrequenz

1 Referenzimpuls 0 pro Umdrehung
 Impulslage und -breite beliebig

* Impulstoleranzen siehe techn. Erläuterungen

Bestell-Bezeichnung



Anschluß-Belegung

Kabelanschluß	- Volt	+ Volt	A	B	0
Kabel 5-adrig	schwarz	blau	braun	beige	gelb
Steckeranschluß	- Volt	+ Volt	A	B	0
Stecker – 9414	Pin 1	Pin 2	Pin 3	Pin 4	Pin 5
Stecker – 9412	Pin 1	Pin 2	Pin 3	Pin 4	–

Sonder-Versionen

- Andere Kabellängen