

AWI 58

Inkrementaler Drehgeber mit hoher Schutzart. Durch die kompakte Bauform erfüllt er höchste industrielle Anforderungen und erreicht internationalen Standard.

Für extrem aggressive Umgebungsbedingungen kann dieser Geber auch in Edelstahl geliefert werden.



Abbildung zeigt Standardgehäuse
Edelstahlausführung siehe Seite 52.

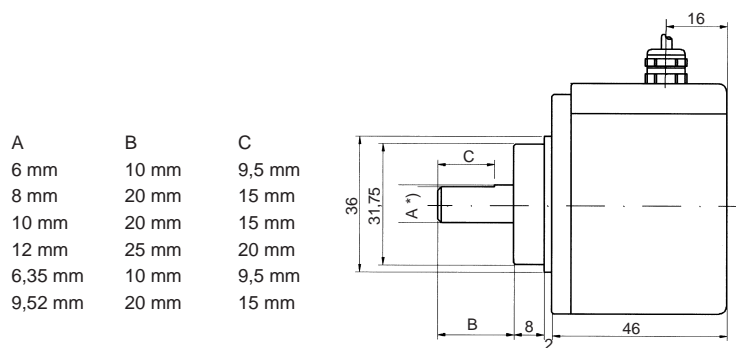
Elektrische Kennwerte:

max. Impulsfrequenz:	50 kHz
zul. Temperaturbereich:	-20° . . . +60° C
Spannungsversorgung:	11V . . . 24V DC +20%
max. Stromaufnahme:	- 80 mA (ohne Last)
max. Ausgangsbelastung:	30 mA (pro Kanal)
Restwelligkeit:	max. ± 5% U _B
Spannungsversorgung:	5V DC ± 5%
max. Stromaufnahme:	- 80 mA
	(- 150 mA bei Line Driver 75114 o.ä.)

Mechanische Kennwerte:

Flansch:	Aluminium
Gehäuse:	Zinkdruckguß
Welle:	rostfreier Stahl
Wellendichtung:	Öl-/Salzwasserbeständig
Lager:	Rillenkugellager
Gewicht:	ca. 0,4 kg
Schutzart:	IP 65
max. Drehzahl:	6000 U/min
Drehmoment:	ca. 3 Ncm
max. Wellenbelastung:	axial 15 N
	radial 30 N

Mechanische Abmessungen:



*) Toleranz = fg 6

