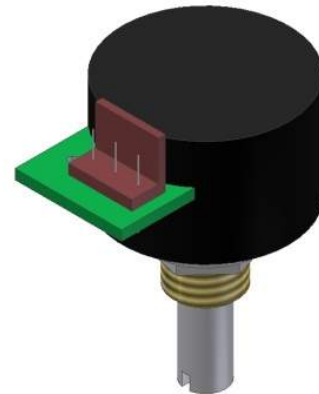


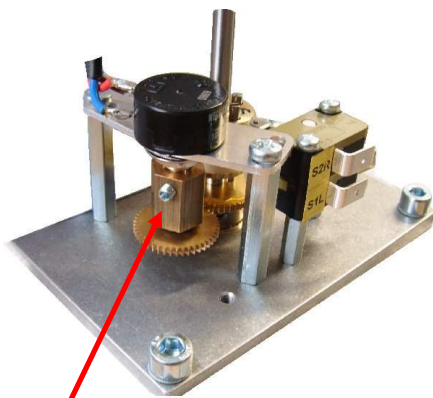
# Stellungsmelder ETA

## Allgemein:

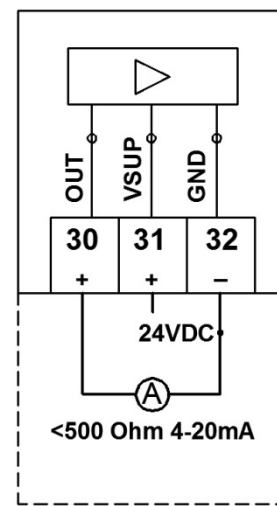
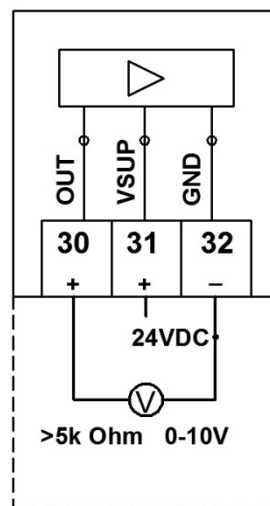
Der Halleffekt Singleturn-Drehgeber ETA mit Analogausgang setzt den Verstellweg des Stellantriebes in ein analoges Signal um. Dies kann als Spannungsausgang 0-10V oder als Stromausgang 4-20mA dargestellt werden. Als kontaktlose Sensortechnologie wird der Halleffekt genutzt.



Elektrische Daten	Spannungsausgang	Stromausgang
Ausgangssignal	0 - 10V	4 - 20mA
Ausgangsbelastung	> 5k Ohm	< 500 Ohm
Versorgungsspannung	15-30V DC	9-30V DC
Stromaufnahme (ohne Last)	15mA	
Sensortechnologie	Halleffekt	
Elektrischer Drehwinkel	360°	
Auflösung (Schritte)	4096 (12 Bit)	
Unabhängige Linearität	± 0,3%	
Zul. Umg.-Temperatur	-40°C bis +85°C	
Lebensdauer	100 Mio. Achsumdr.	



Rutschkupplung



## Einstellung

Wegenschalter gem. Bedienungsanleitung einstellen und danach rechte Endlage (ZU) anfahren.

Versorgungsspannung 24VDC an Klemmen 31 und 32 anschließen.

Messgerät an Klemmen 30 und 32 anschließen.

Mittels Drehen der 6-kant Rutschkupplung den Ausgang auf 0V bzw. 4mA einstellen.

Beide Endlagen nochmals elektrisch anfahren und Ausgang zwischen den Endlagen vermitteln. (z.B. 0,5 - 9,5V bzw. 4,5 - 19,5mA)