

Miniatur-Optischer Impulsgeber

Die 2-Kanal-Encoder zeichnen sich neben der kleinen Bauform und der äußerst geringen Eigenmasse vor allem auch durch die schnelle und einfache Montage aus. Sie sind geeignet für Motoren mit 3mm Welle, wie z.B. ST20... (optionell auch ST28...)

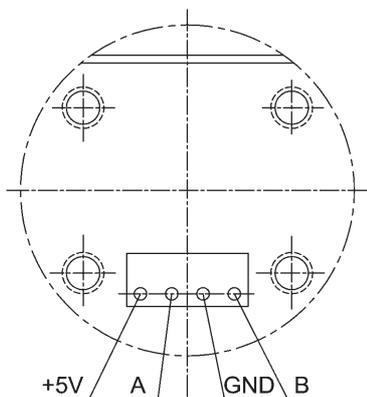
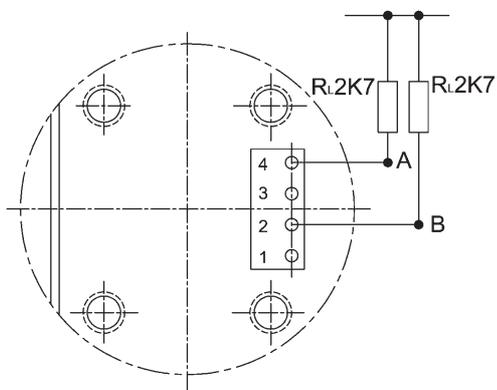
Technische Daten:

Betriebsspannung:	DC - 0,5 V bis 7 V
Stromaufnahme max:	(bis 5 V) 18 mA
Pulsbreite:	180 ± 75 Grad
Signal-Phasenverschiebung:	(Kanal A zu B) 90 ± 60 Grad
Signal-Anstiegs-/Abfallzeit:	0,15 / 0,05 µs (0,2 / 0,06 µs max)
Grenzfrequenz:	bis 70 kHz
Ausgangssignale:	rechteckig 2
Impulse pro Umdrehung:	200
Betriebstemperatur:	-10°C bis +85°C

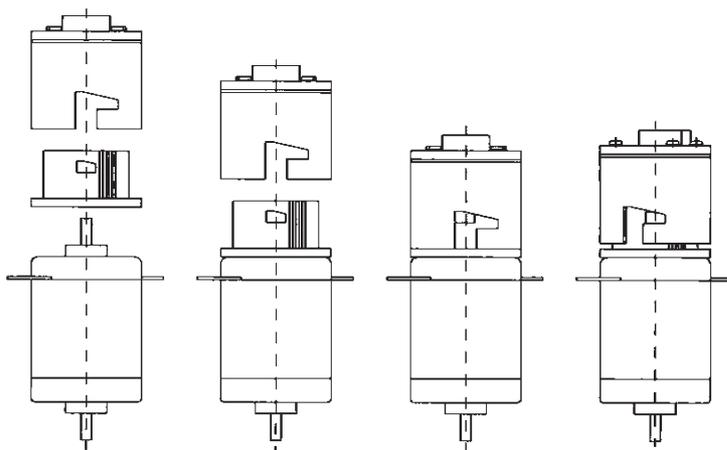


Anschluß

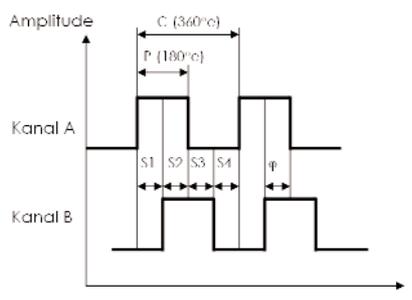
Der HEDM1600 erfordert 2,7 kOhm ($\pm 10\%$) Arbeitswiderstände an den Kontakten 2 und 4 (Kanäle A und B).



Encoder - Montage HEDM1600



Anschluß



Abmessung

