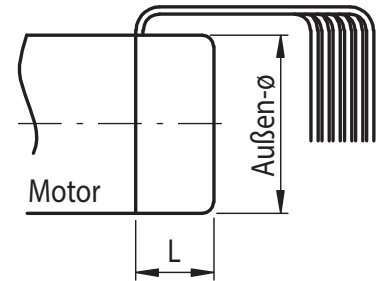


# Encoder Magnetischer Inkrementalgeber 1- und 2-Kanal Halleffekt



Außenabmessungen		Impulse/ Umdrehung	Länge der Litzen	Anschlussstecker	
Außendurchmesser	Länge L				
12 mm	6.5 mm*	2x3	100 mm	JST ZHR-6 P=1.5-6P	
15.4 mm	6.5 mm*	2x3			
20.3 mm	8.5 mm*	2x3	100 mm	JST PHR-6 P=2.0-6P	
30 mm	12.6 mm	2x6, 2x7			
32 mm	14.3 mm	2x7			
36 mm	13.5 mm	2x7			
42.5 mm	15.5 mm	2x5	100 mm	JST PHR-6 P=2.0-4P	
52 mm	18.0 mm	2x5		Molex 09-50-3021	
54 mm				P=3.96-2P	



\* ohne Abdeckung

Rel. Luftfeuchtigkeit: 20 bis 85% | Umgebungstemp.: -10 bis +60 °C

## Technische Daten

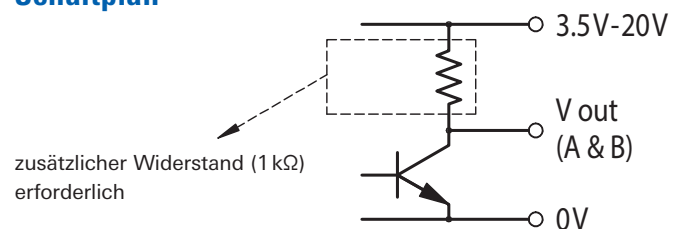
Versorgungsspannung	3.5 - 20V
Ausgangsspannung	300 - 700 mV (14V, 20 mA)
Ausgangsableitstrom	0.1 - 10 µV (14V)
Stromaufnahme	5 - 10 mA (20V)
Signalanstiegzeit	300 - 1500 ns (14V, 820 Ω)
Signalabfallzeit	300 - 1500 ns (14V, 820 Ω, 20 pF)

## Anschlüsse

Anschlüsse 2-Kanal	
1. Schwarz	- Motor
2. Rot	+ Motor
3. Braun	Encoder V
4. Grün	Encoder Erde
5. Blau	Encoder A Vout
6. Lila	Encoder B Vout

Anschlüsse 1-Kanal	
1. Schwarz	- Motor
2. Rot	+ Motor
3. Braun	Encoder V
4. Grün	Encoder Erde
5. Blau	Encoder A Vout
6. Lila	leer

## Schaltplan



## Ausgangssignal

