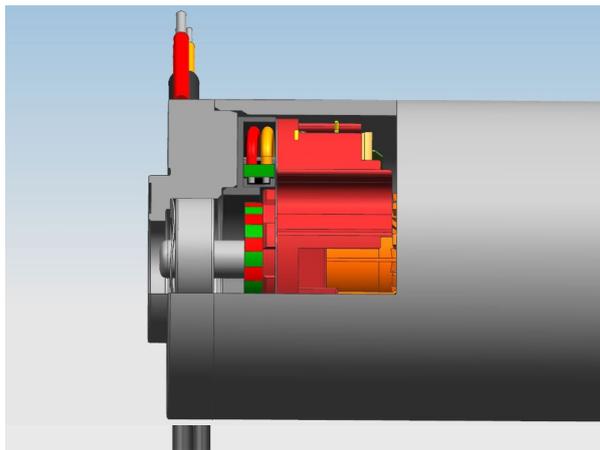
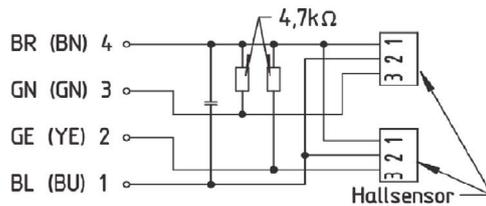


- Berührungslos und verschleißfrei arbeitender magnetischer Inkrementalgeber



Encoderdaten (encoder data)



Phasensequenz bei Motordrehrichtung rechts
(phase sequence at motor rotation cw)

- 1= GND
- 2= channel 2 
- 3= channel 1 
- 4= Vcc (5 ± 0,5V nominal; 24V max.)

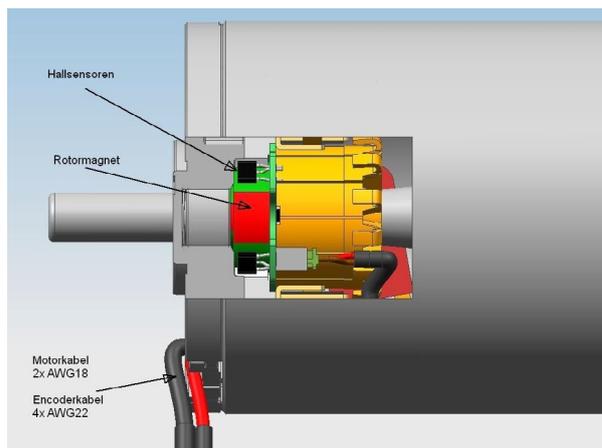
Applikation auf Anfrage

Technische Daten

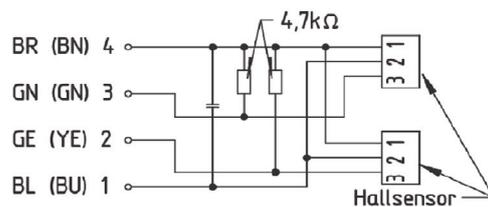
Impulszahlen pro Umdrehung und Kanal	[x]	4, 12
Anzahl Kanäle	[y]	1, 2
Versorgungsspannung	[V]	4 - 24
Stromaufnahme	[mA]	2 - 4,5
Open-Collector-Output	[kOhm]	4,7
Ausgangsspannung / Output-voltage High-Level	[V]	$V_{cc} - I_{Last} * 4,7kOhm$
Ausgangsspannung / Output-voltage Low-Level	[V]	max. 0,5
Anstiegszeit	[ns]	200
Abfallzeit	[ns]	100
Temperaturbereich	[°C]	-40 - 100

Stand: 25. August 2020 – Änderungen vorbehalten

- Berührungslos und verschleißfrei arbeitender magnetischer Inkrementalgeber



Encoderdaten (encoder data)



Phasensequenz bei Motordrehrichtung rechts
(phase sequence at motor rotation cw)

- 1= GND
- 2= channel 2 
- 3= channel 1 
- 4= Vcc (5 ± 0,5V nominal; 24V max.)

Applikation auf Anfrage

Technische Daten

Impulszahlen pro Umdrehung und Kanal	[x]	2, 4, 6*, 8, 12
Anzahl Kanäle	[y]	1, 2
Versorgungsspannung	[V]	5 - 24
Stromaufnahme	[mA]	7 - 13
Open-Collector-Output	[kOhm]	4,7
Ausgangsspannung / Output-voltage High-Level	[V]	Vcc - ILast * 4,7kOhm
Ausgangsspannung / Output-voltage Low-Level	[V]	max. 0,4
Anstiegszeit	[ns]	1400
Abfallzeit	[ns]	60
Temperaturbereich	[°C]	-40 - 100

*) Nur 1-kanalig

Stand: 25. August 2020 – Änderungen vorbehalten