

Drehzahl & Positionsdetektierung mit Hall/Sensor Low cost speed detection

BEE SERIES

Features

- Hall Effect Sensor
- Speed position Detection
- Low cost

Resolution: 1. 10. 20. Pulse/Umdr.
pulses/resolution

Electrical Specifications

Power Source Speisung	4.5-24VDC
Current Consumption Stromaufnahme	10mA max.
Response Frequency	20kHz
Output Mode	With pull up resistor
Output Signal	A, A&B



Operating Temp.	-10° - +80°C
Storage Temp.	-20° - +90°C
Humidity	85% RH

Connection / Anschlüsse

Blue	Yellow	White	Green
+	-	A	B

External Dimensions Unit: mm

Typ	B	D	T	H	W	G
1 & 10 P/R BEE-01	8	32	6	11	13	27.6
20 P/R BEE-02	8	45	7	13	18.5	34

Magnetscheibe Ø 32 (1,10 Pulse) oder Ø 45 mit 20 Pulsen auf Alu-Nabe mit Bohrung Ø 8* (Standard) aufgeklebt

Sensor BEE-01 mit einem (1) HALL-Element
Sensor BEE-02 mit zwei (2) HALL-Elementen
*andere Bohrungs-Durchmesser auf Anfrage

