

Drehzahlsensoren



Applikationen

- Brems-, Getriebe- und Kupplungsdrehzahlsensoren

Kundennutzen

- Drehzahlerkennung
- Richtungserkennung

Merkmale

- Aktive Sensoren mit integriertem Hall Sensor
- Hohe Medienbeständigkeit
- Signale für Vorwärts- und Rückwärtslauf
- Kundenspezifische Schnittstellen

Technische Daten

Aktive Sensoren

Nenndurchmesser Gehäuse	11 mm
Thermischer Anwendungsbereich Sensorkopf	-40 °C - 130 °C
Luftspalt Sensor-Polrad	0,45 - 2,65 mm
Schutzklasse Sensorkopf	IP68 nach DIN 60529
Elektrische Kontaktierung	Offene Litzen, HDSCS
Versorgungsspannung	4,3 - 24 V DC
Strompegel	unterer Pegel 4 - 9 mA oberer Pegel 12 - 18 mA
Max. Drehfrequenz	12 kHz vorwärtsdrehend 6 kHz rückwärtsdrehend
Einschaltdauer	100 %

Induktive Sensoren

Nenndurchmesser Gehäuse	11 mm
Thermischer Anwendungsbereich Sensorkopf	-40 °C - 130 °C
Luftspalt Sensor-Polrad	0,7 mm
Schutzklasse Sensorkopf	IP68 nach DIN 60529
Elektrische Kontaktierung	Offene Litzen, HDSCS, KE-Dosen
Ausgangsspannung effektiv	> 115 mV
Elektrischer Widerstand	1.150 Ohm

Detailinformation erwünscht?

ETO GRUPPE
info@etogruppe.com