

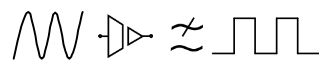
Module zur potentialfreien Impulsformung



ISO-IF-Modul



ISO - IF:



Potentialfreie Impulsformung von Drehzahl-Signalen aus induktiven Drehzahlgebern, Hallgebern, Inkrementalgebern und anderen Impulsquellen

Integrierte Sensorspeisung

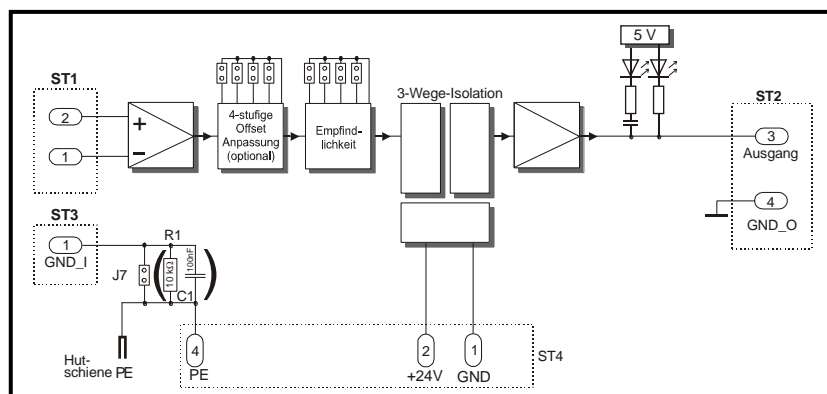
2- oder 3-kanalig

- Eingangsfrequenzbereich DC 0...50kHz
- Eingangsspannungsbereich 50mV...60V
- Empfindlichkeit max. 50mV
- Versorgungsspannung: 24 V DC
- 3-Wege-Isolation
- Potentialtrennung: 1000 V DC
- Modul für Hutschienenmontage, Breite: 22,5 mm

Technische Daten

Versorgungsspannung	24 V DC 21,6V ... 26,4V DC		
<ul style="list-style-type: none"> Nennwert Zulässiger Bereich 			
Stromaufnahme bei Nennspannung (ohne Sensor / ohne Laststrom)	2 / 3 Kanal	70 mA	135 mA
Potentialtrennung (3-Wege-Isolation)	1000 V DC		
Eingangsfrequenzbereich DC	0 ... 50 kHz		
Eingangsspannungsbereich	50mVpp ... 60Vpp		
Empfindlichkeit (max.)	50mV		
Anstiegsverzögerung (max.)	3 µs		
Signal Ausgang	TTL 12 mA		
<ul style="list-style-type: none"> Ausgangsspannungsbereich max. Ausgangsstrom 			
Isolierter Spannungsausgang	5 V DC ±10%		
<ul style="list-style-type: none"> Nennwert max. Ausgangsstrom 	2 / 3 Kanal	90 mA	40 mA
Arbeitstemperaturbereich	0 ... + 50 °C		

Blockschaltbild



Abmessungen

