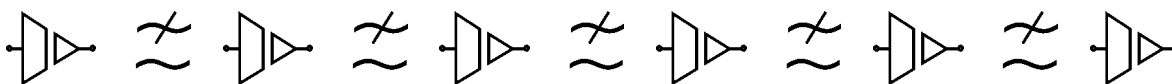
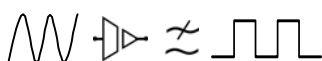


Modul zur potenzialfreien Impulsformung



ISO-IF-Modul

ISO - IF:



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

Integrierte Sensorspeisung

1-, 2- oder 3-Kanal

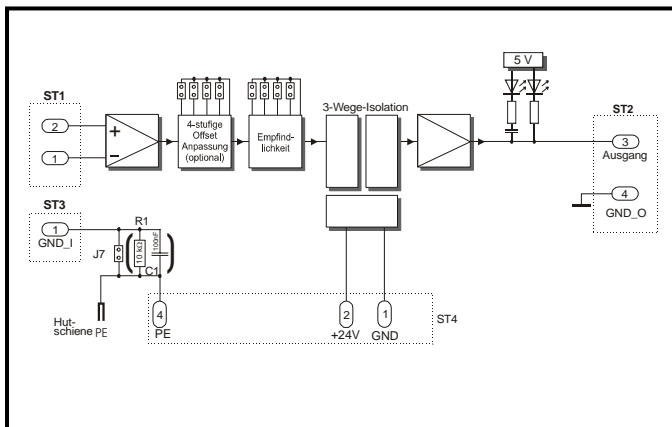
- Eingangsfrequenzbereich DC 0...50kHz
- Eingangsspannungsbereich 50mV...60V
- Empfindlichkeit max. 50mV
- Versorgungsspannung: 24 V DC
- 3-Wege-Isolation
- Potentialtrennung: 1000 V DC
- Modul für Hutschienenmontage, Breite: 22,5 mm

Für Informationen rund um die industrielle Messtechnik besuchen Sie uns auf unserer Homepage: www.ImtronGmbH.de

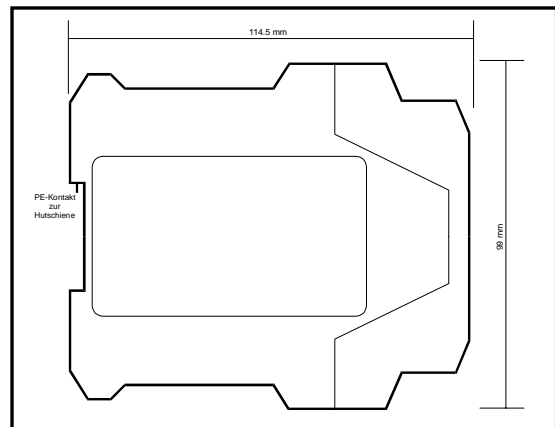
Technische Daten

Ausführung	1 - Kanal (60-ISO-IF1)	2 - Kanal (60-ISO-IF2)	3 - Kanal (60-ISO-IF3)
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)	30 mA	70 mA	135 mA
Potentialtrennung (3-Wege-Isolation)	1000 V DC		
Eingangsfrequenzbereich DC	0 ... 50 kHz		
Eingangsspannungsbereich	50mV ... 60V		
Empfindlichkeit (max.)	50mV		
Anstiegsverzögerung (max.)	3 µs		
Signalausgang	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 	150 mA	90 mA	40 mA
Arbeitstemperaturbereich	0 ... + 70 °C		

Blockschaltbild



Abmessungen



IMTRON

Industrielle Mess- und
Steuertechnik GmbH & Co KG

Carl-Benz-Strasse 11
88696 Owingen

Telefon : 07551 / 9290-0

Tel. Vertrieb : 07551 / 9290-21

Fax : 07551 / 9290-90

Email: Vertrieb@ImtronGmbh.de

Internet: www.ImtronGmbh.de

Bitte rufen Sie mich an. Ich möchte noch mehr wissen zu

Firma: _____ Name: _____

Anschrift: _____

Tel.: _____ Fax: _____

Email: _____