

## HEAG 153

Digital-Konverter (Opto-Koppler Übertrager) zur Pegelumsetzung, Potentialtrennung und Signalregenerierung von HTL- oder TTL-Signalen

Artikelnummer: 11087130

### Auf einen Blick

- Pegelumsetzung von TTL → HTL
- Potentialtrennung bei mehreren Empfängern
- Signal-Regenerierung bei langen Übertragungsstrecken



### Technische Daten

#### Technische Daten - elektrisch

|                      |   |
|----------------------|---|
| Betriebsspannung     | 9...26 VDC  |
| Betriebsstrom        | ≤5 mA   |
| Eingänge             | TTL   |
| Eingangssignale      | K1 90° K2, K0 + invertiert  |
| Eingangsfrequenz     | 200 kHz   |
| Ausgänge             | HTL   |
| Laststrom (Ausgänge) | HTL: 60 mA (Mittelwert), 100 mA (Spitze)<br>TTL: 25 mA (Mittelwert), 75 mA (Spitze) |

#### Technische Daten - elektrisch

Ausgangssignale K1, K2, K0 + invertierte

#### Technische Daten - mechanisch

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Abmessungen B x H x L | 50 x 75 x 55 mm                  |
| Schutzart EN 60529    | IP 20                            |
| Betriebstemperatur    | -20...+50 °C                     |
| Montageart            | Gehäuse für DIN-Schiene EN 50022 |
| Anschluss             | Schraubklemmenanschluss          |

# HEAG 153

Digital-Konverter (Opto-Koppler Übertrager) zur Pegelumsetzung, Potentialtrennung und Signalregenerierung von HTL- oder TTL-Signalen

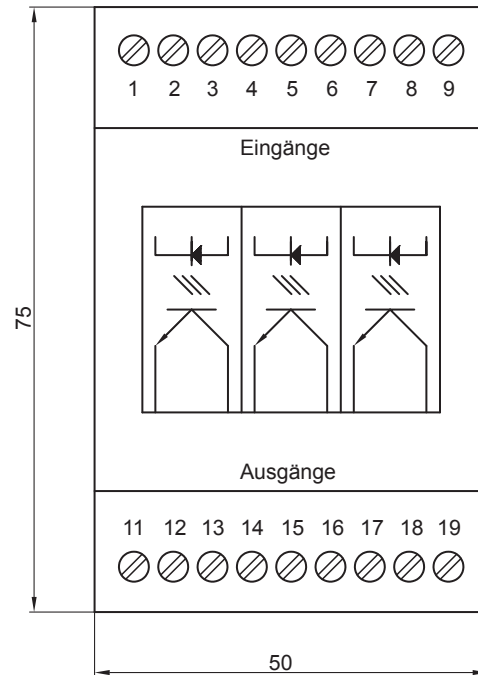
Artikelnummer: 11087130

## Anschlussbelegung

| Klemme | Belegung  |
|--------|---|
| 1 *    | Nicht benutzen                                  |
| 2      | Nicht benutzen                                  |
| 3      | Eingang K1                                      |
| 4      | Eingang $\overline{K1}$ (K1 invertiert)         |
| 5      | Eingang K2                                      |
| 6      | Eingang $\overline{K2}$ (K2 invertiert)         |
| 7      | Eingang K0 (Nullimpuls)                         |
| 8      | Eingang $\overline{K0}$ (Nullimpuls invertiert) |
| 9      | Nicht benutzen                                  |
| 11     | +UB (HEAG)                                      |
| 12 *   | 0 V   |
| 13     | Ausgang K1                                      |
| 14     | Ausgang $\overline{K1}$ (K1 invertiert)         |
| 15     | Ausgang K2                                      |
| 16     | Ausgang $\overline{K2}$ (K2 invertiert)         |
| 17     | Ausgang K0 (Nullimpuls)                         |
| 18     | Ausgang $\overline{K0}$ (Nullimpuls invertiert) |
| 19     | Nicht benutzen                                  |

\* Keine Verbindung zwischen 1 und 12

## Abmessungen



Höhe = 55

## Ausgangssignale

