

Signal Processing

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

HEAG 151, 152, 153, 154



HEAG 15x

Merkmale

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

Technische Daten - elektrisch

Betriebsstrom	≤5 mA
Eingangssignale	K1 90° K2, K0 + invertiert
Ausgangssignale	K1, K2, K0 + invertierte

HEAG 151

Betriebsspannung	5 VDC ±5 %
Max. Laststrom	25 mA (Mittelwert) 75 mA (Spitze)
Eingänge	TTL
Eingangsfrequenz	200 kHz
Ausgänge	TTL

HEAG 152

Betriebsspannung	5 VDC ±5 %
Max. Laststrom	25 mA (Mittelwert) 75 mA (Spitze)
Eingänge	HTL
Eingangsfrequenz	120 kHz
Ausgänge	TTL

HEAG 153

Betriebsspannung	9...26 VDC
Max. Laststrom	60 mA (Mittelwert) 100 mA (Spitze)
Eingänge	TTL
Eingangsfrequenz	200 kHz
Ausgänge	HTL

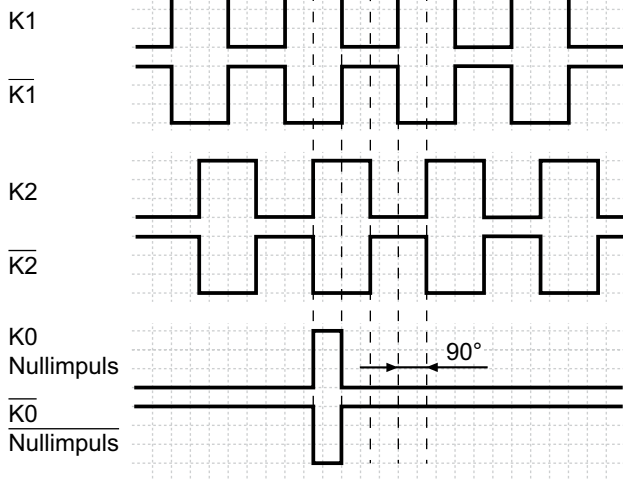
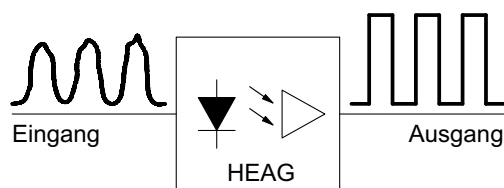
HEAG 154

Betriebsspannung	9...26 VDC
Max. Laststrom	60 mA (Mittelwert) 100 mA (Spitze)
Eingänge	HTL
Eingangsfrequenz	120 kHz
Ausgänge	HTL

Technische Daten - mechanisch

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

Ausgangssignale



Signal Processing

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

HEAG 151, 152, 153, 154

Bestellbezeichnung

HEAG15 **1**

Eingang/Ausgang
1 Eingang: TTL, Ausgang: TTL

HEAG15 **2**

Eingang/Ausgang
2 Eingang: HTL, Ausgang: TTL

HEAG15 **3**

Eingang/Ausgang
3 Eingang: TTL, Ausgang: HTL

HEAG15 **4**

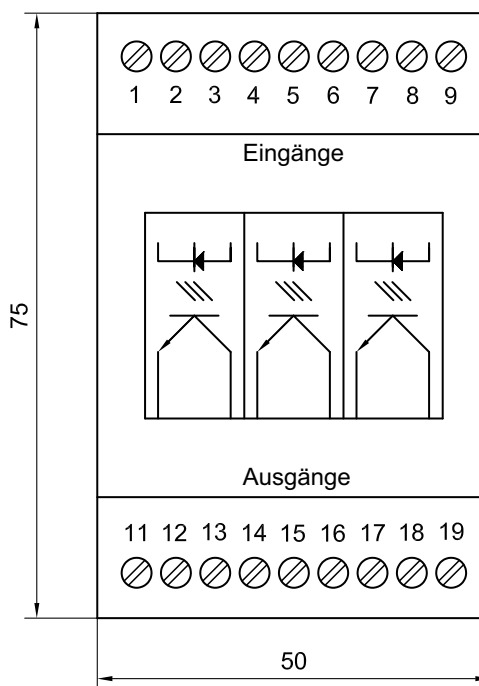
Eingang/Ausgang
4 Eingang: HTL, Ausgang: HTL

Anschlussbelegung

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

* keine Verbindung zwischen 1 und 12

Abmessungen



Höhe = 55