

HEAG 151

数字转换器 (光耦发射器)用于信号电平变换 ·
HTL或TTL信号的电气隔离和信号整形

产品一览

- 信号电平变换从TTL → TTL
- 信号电缆与多接收器的电气隔离可避免共地干扰
- 当传输远距离时再生信号



技术数据

技术数据 – 电气参数

电源电压	5 VDC ± 5%
电流消耗	≤5 mA
输入	TTL
输入信号	K1 90° K2 · K0 + 反相信号
Input frequency	200 kHz
输出	TTL
负载电流 (输出)	HTL : 60 mA (平均值) · 100 mA (峰值) TTL : 25 mA (平均值) · 75 mA (峰值)

技术数据 – 电气参数

输出信号 K1 · K2 · K0 + 反相信号

技术数据 – 机械参数

尺寸 (宽×高×长)	50 x 75 x 55 mm
防护等级 (EN 60529)	IP 20
工作温度	-20...+50 °C
安装方式	DIN EN 50022号轨安装外壳
连接	螺钉端子接头

HEAG 151

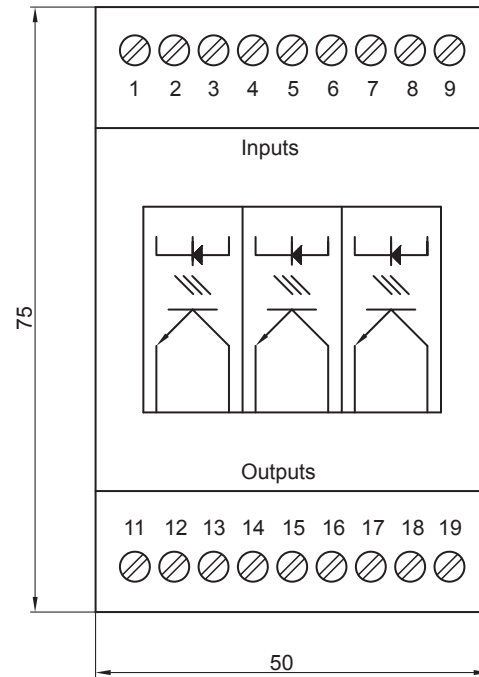
数字转换器 (光耦发射器)用于信号电平变换 ·
HTL或TTL信号的电气隔离和信号整形

端子定义

Terminal	Assignment
1 *	Do not use
2	Do not use
3	Input K1
4	Input $\overline{K1}$ (K1 inverted)
5	Input K2
6	Input $\overline{K2}$ (K2 inverted)
7	Input K0 (zero pulse)
8	Input $\overline{K0}$ (zero pulse inverted)
9	Do not use
11	+UB (HEAG)
12 *	0 V
13	Output K1
14	Output $\overline{K1}$ (K1 inverted)
15	Output K2
16	Output $\overline{K2}$ (K2 inverted)
17	Output K0 (zero pulse)
18	Output $\overline{K0}$ (zero pulse inverted)
19	Do not use

* No connection between 1 and 12

尺寸



Height = 55

输出信号

