

## HEAG 151, 152, 153, 154

Convertisseur numérique (Optocoupleur transducteur) adaptation du niveau  
Séparation des potentiels électriques et régénération des signaux HTL ou TTL

### Vue d'ensemble

- Transformation de niveau HTL → TTL ou TTL → HTL
- Séparation des potentiels électriques pour plusieurs récepteurs
- Régénération de signaux pour de longues distances de transmission



### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques électriques

Alimentation	HEAG 151, 152: 5 VDC ±5 % HEAG 153, 154: 9...26 VDC
Courant	≤5 mA
Entrées	HEAG 152, 154: HTL HEAG 151, 153: TTL
Signaux d'entrée	K1 90° K2, K0 + compléments
Fréquence d'entrée	HEAG 151, 153: 200 kHz HEAG 152, 154: 120 kHz
Sorties	HEAG 153, 154: HTL HEAG 151, 152: TTL

#### Caractéristiques électriques

Courant de charge (sorties)	HTL: 60 mA (moyenne), 100 mA (pointe) TTL: 25 mA (moyenne), 75 mA (pointe)
Signaux de sortie	K1, K2, K0 + compléments

#### Caractéristiques mécaniques

Dimensions L x H x P	50 x 75 x 55 mm
Protection EN 60529	IP 20
Température d'utilisation	-20...+50 °C
Type de montage	Boîtier pour montage rail DIN EN 50022
Raccordement	Bornes à visser

# HEAG 151, 152, 153, 154

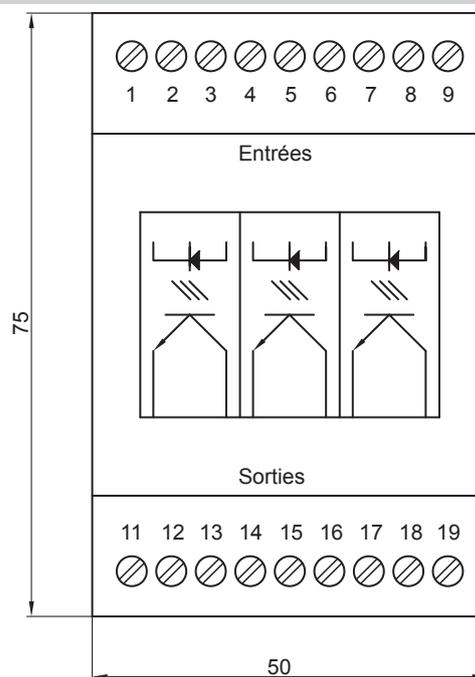
Convertisseur numérique (Optocoupleur transducteur) adaptation du niveau  
Séparation des potentiels électriques et régénération des signaux HTL ou TTL

## Affectation des bornes

Borne	Désignation
1 *	Non utilisé
2	Non utilisé
3	Entrée K1
4	Entrée $\overline{K1}$ (K1 inversé)
5	Entrée K2
6	Entrée $\overline{K2}$ (K2 inversé)
7	Entrée K0 (top zéro)
8	Entrée $\overline{K0}$ (top zéro inversé)
9	Non utilisé
11	+UB (HEAG)
12 *	0 V
13	Sortie K1
14	Sortie $\overline{K1}$ (K1 inversé)
15	Sortie K2
16	Sortie $\overline{K2}$ (K2 inversé)
17	Sortie K0 (top zéro)
18	Sortie $\overline{K0}$ (top zéro inversé)
19	Non utilisé

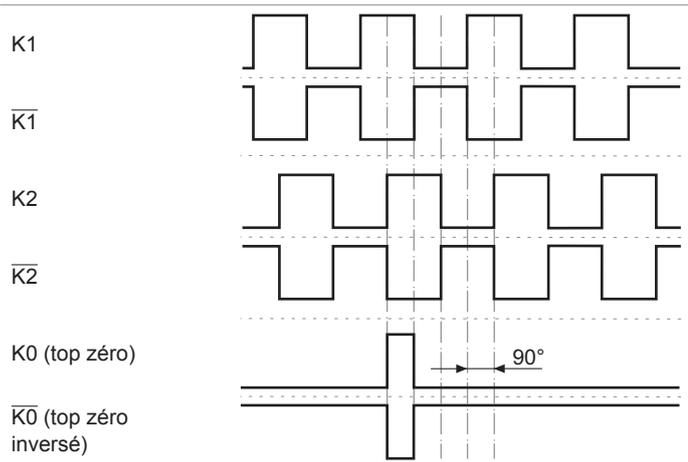
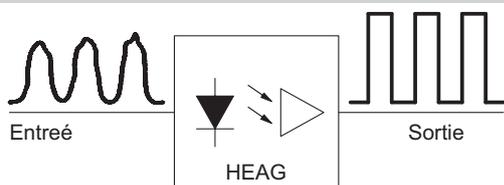
\* Pas de liaison entre 1 et 12

## Dimensions



Hauteur = 55

## Signaux de sortie



# HEAG 151, 152, 153, 154

Convertisseur numérique (Optocoupleur transducteur) adaptation du niveau  
Séparation des potentiels électriques et régénération des signaux HTL ou TTL

**Référence de commande**

	HEAG15	#
<b>Produit</b>		
Traitements de signaux	HEAG15	
<b>Entrée/Sortie</b>		
Entrée: TTL, sortie: TTL		1
Entrée: HTL, sortie: TTL		2
Entrée: TTL, sortie: HTL		3
Entrée: HTL, sortie: HTL		4