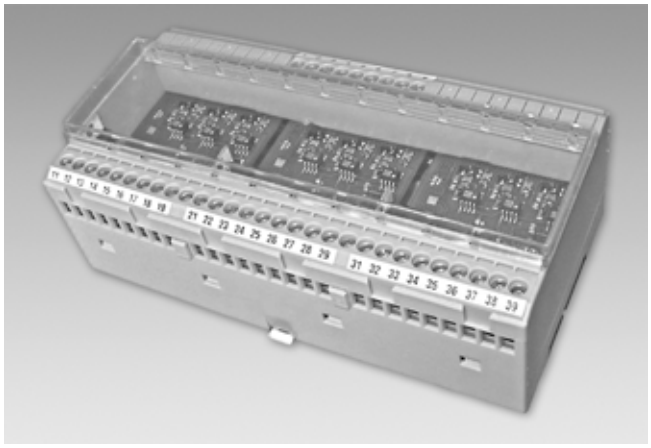
Traitements de signaux

Séparateur de signal et convertisseur numérique (optocoupleur transducteur) adaptation du niveau Séparation des potentiels électriques et régénération des signaux HTL ou TTL

HEAG 150



HEAG 150

Points forts

- **Transformation de niveau HTL → TTL ou TTL → HTL**
- **Séparation des potentiels électriques pour plusieurs récepteurs**
- **Régénération de signaux pour de longues distances de transmission**
- **1 input unit and 3 output units**

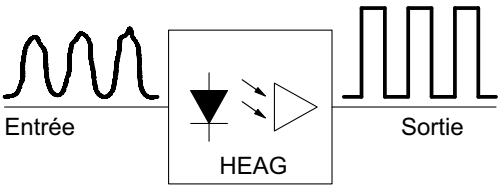
Caractéristiques électriques

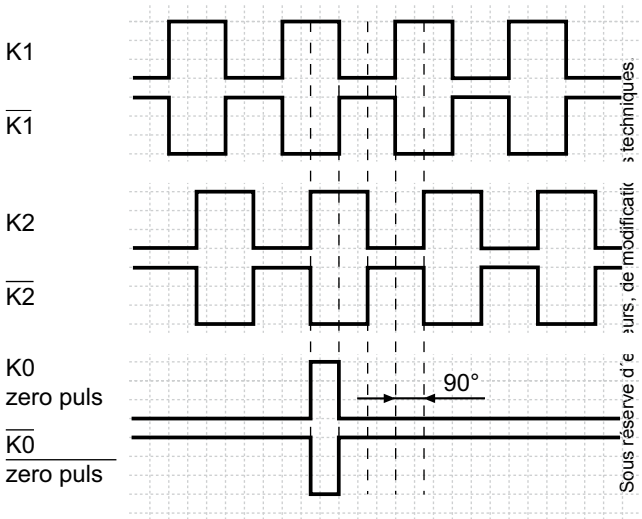
Alimentation	Bloc de sortie HTL: 9...26 VDC Bloc de sortie TTL: 5 VDC ±5 % Bloc de sortie TTL (R): 9...26 VDC
Courant d'entrée	15 mA
Entrées	HTL, TTL
Signaux d'entrée	K1, K2, K0 + compléments
Fréquence d'entrée	≤120 kHz (≤200 kHz if output unit 1,2,3 = TTL)
Sorties	HTL TTL TTL (R)
Courant de charge (sorties)	HTL: 60 mA (moyenne), 100 mA (pointe) TTL: 25 mA (moyenne), 75 mA (pointe) TTL (R): 25 mA (moyenne), 75 mA (pointe)
Signaux de sortie	K1, K2, K0 + compléments
Immunité	EN 61000-6-2
Emission	EN 61000-6-3
Certificat	CE

Caractéristiques mécaniques

Dimensions (L x H x P)	150 x 75 x 55 mm
Protection DIN EN 60529	IP 20
Température d'utilisation	-20...+50 °C
Type de montage	Boîtier pour montage rail DIN EN 50022
Raccordement	Bornes à visser

Signaux de sortie





Sous réserve de modifications techniques

HEAG 150

Références de commande

HEAG150- | | **-1** | | **-2** | | **-3** | |

Sortie 3
H HTL
T TTL
R TTL (R)

Sortie 2
H HTL
T TTL
R TTL (R)

Sortie 1
H HTL
T TTL
R TTL (R)

Entrée
H HTL
T TTL

Affectation des bornes

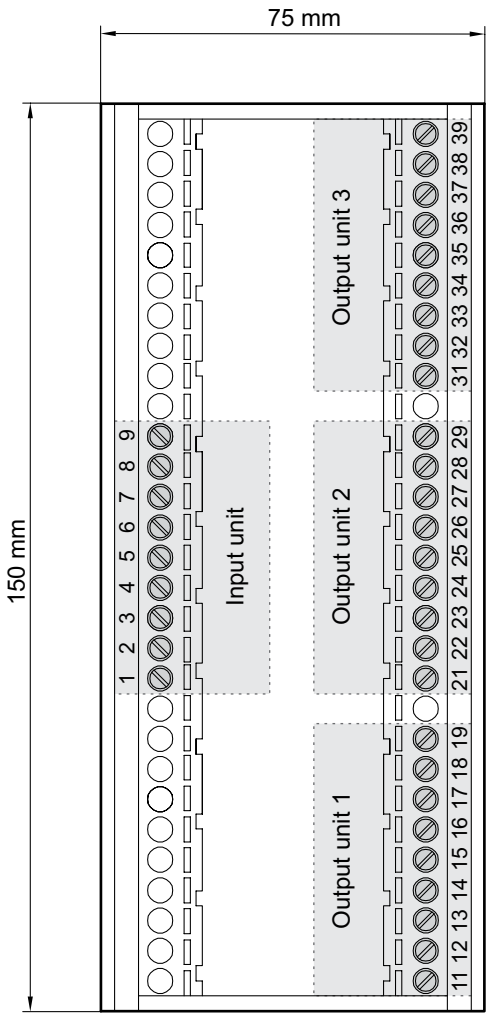
Bloc d'entreé (HTL ou TTL)

Borne	Désignation
1	n.c.
2	n.c.
3	K1
4	$\overline{K1}$ * (K1 inversé)
5	K2
6	$\overline{K2}$ * (K2 inversé)
7	K0 (top zéro)
8	$\overline{K0}$ * (top zéro inversé)
9	n.c.

Bloc de sortie 1, 2, 3 (HTL, TTL ou TTL (R))

Borne(s)	Désignation
11, 21, 31	+UB (alimentation)
12, 22, 32	⊥ (masse)
13, 23, 33	K1
14, 24, 34	$\overline{K1}$ (K1 inversé)
15, 25, 35	K2
16, 26, 36	$\overline{K2}$ (K2 inversé)
17, 27, 37	K0 (top zéro)
18, 28, 38	$\overline{K0}$ (top zéro inversé)
19, 29, 39	n.c.

Dimensions



* The converter with HTL input can be used without inverted signals. In this case it is necessary to connect the inputs $\overline{K1}$, $\overline{K2}$, $\overline{K0}$ to ground. We recommend to use the inverted signals if available. The outputs $\overline{K1}$, $\overline{K2}$, $\overline{K0}$ must not be connected to ground.

Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.