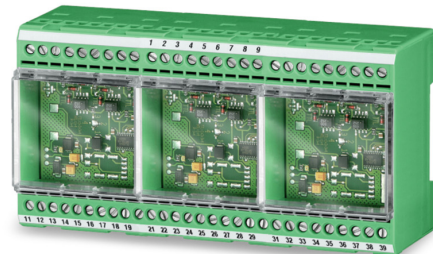


## HEAG 150

Séparateur de signal et 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
- 1 input unit and 3 output units



### Caractéristiques techniques

#### 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)

#### Caractéristiques électriques

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 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 150

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

### Affectation des bornes

#### Bloc d'entrée (HTL ou TTL)

\* Le convertisseur avec entrée HTL peut également fonctionner sans signaux inversés. Dans ce cas, il est nécessaire de connecter les entrées inversées à la terre. Cependant, nous recommandons d'utiliser les signaux inversés, s'ils sont disponibles. Les sorties inversées ne doivent jamais être connectées à la terre.

Borne	Désignation
1	dnu
2	dnu
3	K1
4	$\overline{K1}$ *
5	K2
6	$\overline{K2}$ *
7	K0
8	$\overline{K0}$ *
9	dnu

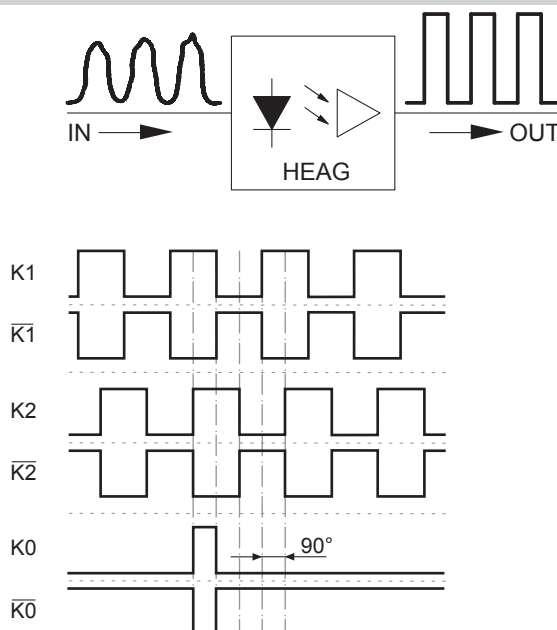
#### Bloc de sortie 1, 2, 3 (HTL, TTL ou TTL (R))

Borne(s)	Désignation
11, 21, 31	+UB
12, 22, 32	0V ( $\perp$ )
13, 23, 33	K1
14, 24, 34	$\overline{K1}$
15, 25, 35	K2
16, 26, 36	$\overline{K2}$
17, 27, 37	K0
18, 28, 38	$\overline{K0}$
19, 29, 39	dnu

### Description du raccordement

+UB	Alimentation
0V ( $\perp$ )	Borne de masse
K1	Signal de sortie voie 1
$\overline{K1}$	Signal de sortie voie 1 inversé
K2	Signal de sortie voie 2 (90° angulairement décalée voie 1)
$\overline{K2}$	Signal de sortie voie 2 inversé
K0	Top zéro (signal de référence)
$\overline{K0}$	Top zéro inversé
dnu	Non utilisé

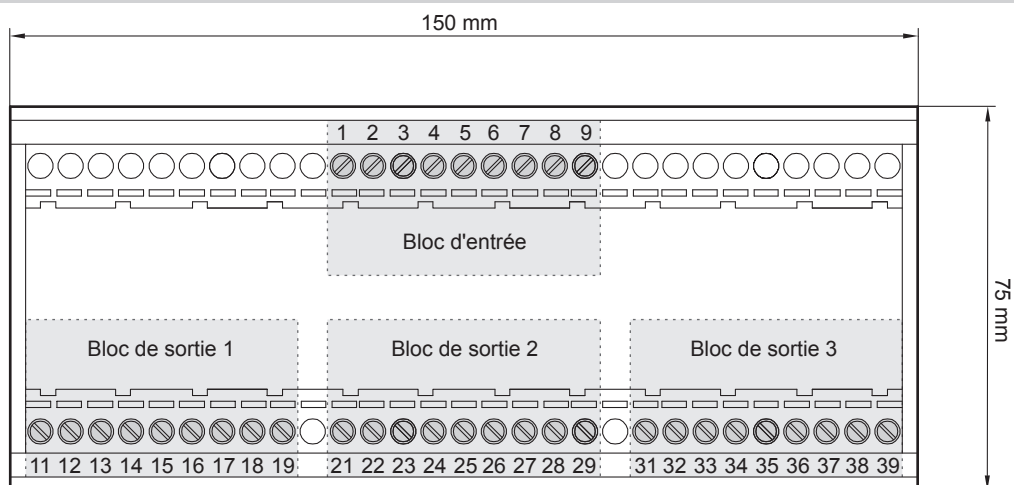
### Signaux de sortie



## HEAG 150

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

### Dimensions



# HEAG 150

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

Référence de commande		HEAG150	-	#	-	##	-	##	-	##
<b>Produit</b>	Traitements de signaux	HEAG150								
<b>Entrée</b>										
	HTL									H
	TTL									T
<b>Sortie 1</b>										
	HTL									1H
	TTL									1T
	TTL (R)									1R
<b>Sortie 2</b>										
	HTL									2H
	TTL									2T
	TTL (R)									2R
<b>Sortie 3</b>										
	HTL									3H
	TTL									3T
	TTL (R)									3R