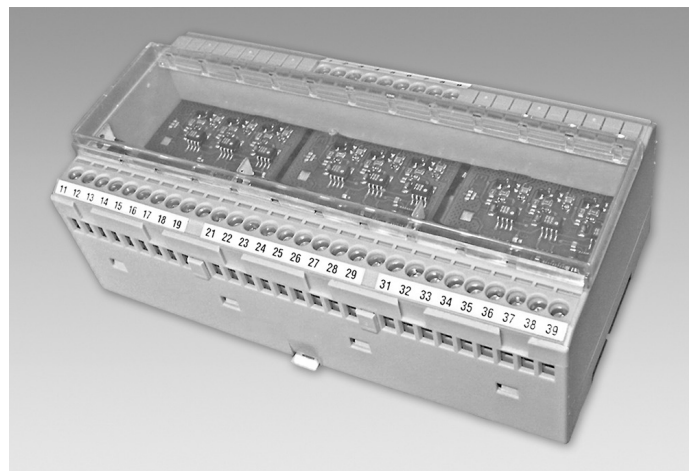


HEAG 150

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 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

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

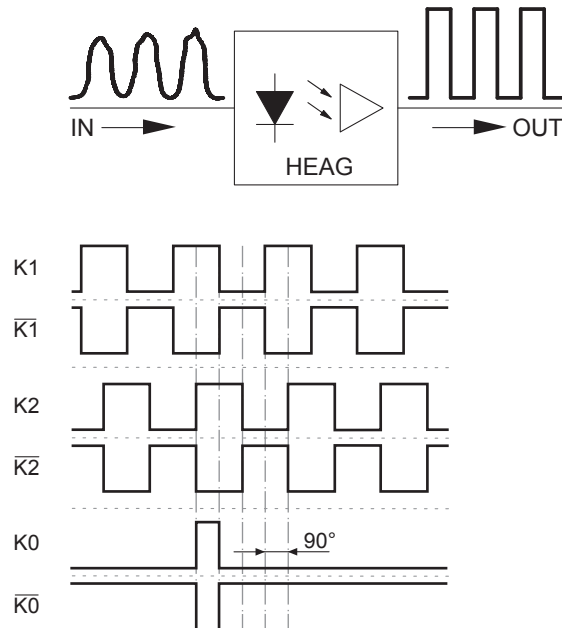
Bloc de sortie 1, 2, 3 (HTL, TTL ou TTL (R))

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

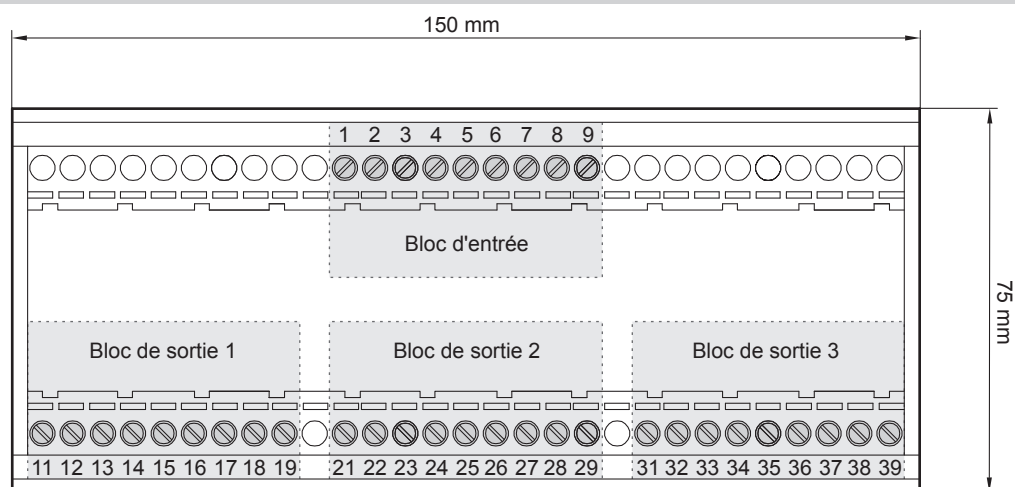
Signaux de sortie



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	-	#	-	##	- ## - ##
Produit						
Traitements de signaux	HEAG150					
Entrée						
HTL			H			
TTL			T			
Sortie 1						
HTL					1H	
TTL					1T	
TTL (R)					1R	
Sortie 2						
HTL						2H
TTL						2T
TTL (R)						2R
Sortie 3						
HTL						3H
TTL						3T
TTL (R)						3R