

## Vue d'ensemble

- Pour environnements avec importantes interférences électromagnétiques
- Transformation des signaux incrémentaux en signaux pour fibres optiques (LWL)
- Chaque canal est accouplé à la fibre optique au moyen d'un connecteur au raccordement facile
- Disponible en 3 variantes différentes de connecteurs
- Retardement d'environ 1 µs pour une longueur de fibre optique de 100 m
- Toutes les fibres optiques usuelles sont utilisables, par ex. PCF 200 µm, fibres de verre 50 et 62,5 µm (sauf POF).



## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques électriques

Alimentation	HEAG 171: 9...26 VDC; 5 VDC ±5 % HEAG 172: 9...26 VDC
Courant	≤200 mA
Entrées	HEAG 171: 4 x TTL HEAG 172: 4 x HTL
Signaux d'entrée	K1, K2, K3, K4 + compléments
Sorties	4 x fibre optique
Signaux de sortie	LWL 1, 2, 3 et 4
Fréquence de transmission	≤250 kHz

### Caractéristiques électriques

Longueurs de transmission	≤300 m
Certificat	CE

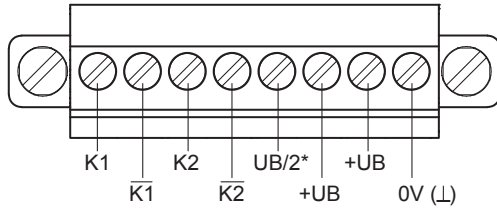
### Caractéristiques mécaniques

Dimensions L x H x P	122 x 122 x 80 mm
Protection EN 60529	IP 65
Température d'utilisation	-20...+70 °C (sans givrage)
Raccordement	3x presse-étoupe M20x1,5 4x presse-étoupe M16x1,5

## Affectation des bornes

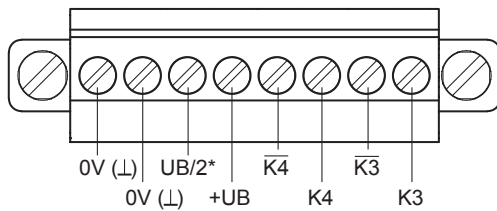
### Borne 1

\* HEAG 172 sans signaux inversés: connecter la sortie UB/2 avec les entrées inversées.



### Borne 2

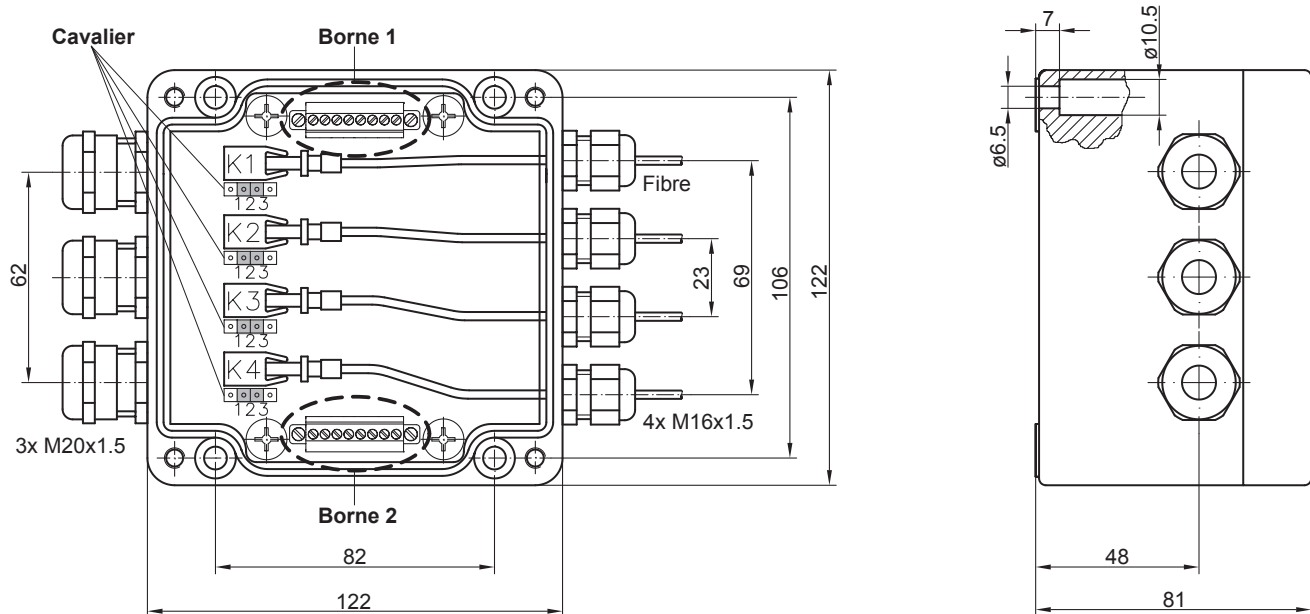
\* HEAG 172 sans signaux inversés: connecter la sortie UB/2 avec les entrées inversées.



### Cavalier en position

Position	Puissance d'émission
	LOW
	LOW
	MIDDLE
	HIGH

## Dimensions



## HEAG 171, HEAG 172

Emetteur à fibre-optique pour la transmission des signaux rectangulaires sans interférence

### Référence de commande

	HEAG17	#####	###
<b>Produit</b>			
Traitements de signaux	HEAG17		
<b>Alimentation / étage de sortie</b>			
5 VDC - 4x TTL			1 TTL
9...26 VDC - 4x TTL			1 R
9...26 VDC - 4x HTL			2 HTL
<b>Type de connecteur</b>			
Type VL			VL
Type ST			ST
Type SMA			SMA