

## HEAG172 ST 65 LWL-Transmitter

Fiber-optic transmitter for interference-free transmission of square-wave signals

Numéro d'article: 11054948

### 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  $\mu$ s pour une longueur de fibre optique de 100 m
- Toutes les fibres optiques usuelles sont utilisables, par ex. PCF 200  $\mu$ m, fibres de verre 50 et 62,5  $\mu$ m (sauf POF).



### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques électriques

Alimentation	9...26 VDC
Courant	$\leq 200$ mA
Entrées	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	$\leq 250$ kHz

#### Caractéristiques électriques

Longueurs de transmission	$\leq 300$ 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

# HEAG172 ST 65 LWL-Transmitter

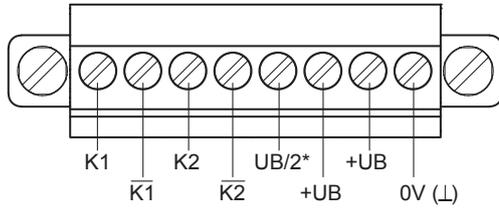
Fiber-optic transmitter for interference-free transmission of square-wave signals

Numéro d'article: 11054948

## Affectation des bornes

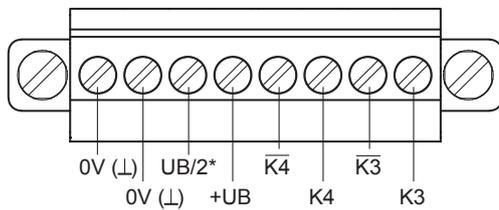
### Borne 1

\* 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.



## Jumper position

Position	Transmitter power
	LOW
	LOW
	MIDDLE
	HIGH

## Dimensions

