

## HEAG171 R ST 65 LWL-Transmitter

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

Numéro d'article: 11064707

### 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 TTL                      |
| 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<br>4x presse-étoupe M16x1,5 |

# HEAG171 R ST 65 LWL-Transmitter

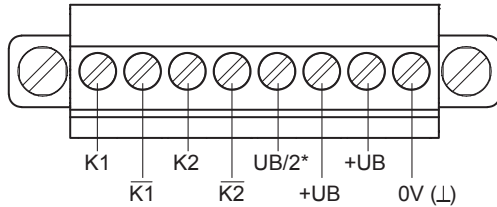
Emetteur à fibre-optique pour la transmission des signaux rectangulaires sans interférence

Numéro d'article: 11064707

## Affectation des bornes

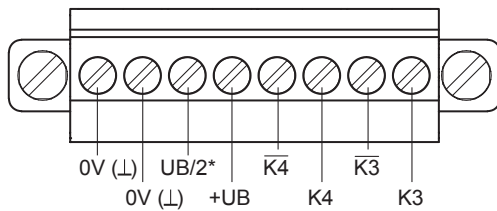
### Borne 1

\* 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

