

## HEAG173 ST

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

Numéro d'article: 11042586

### Vue d'ensemble

- Pour environnements avec importantes interférences électromagnétiques
- Chaque canal est accouplé à la fibre optique au moyen d'un connecteur au raccordement facile
- Reconversion des signaux optiques en signaux électriques dans l'armoire de commande
- 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              | 5 VDC $\pm$ 5 %          |
| Courant                   | $\leq$ 60 mA             |
| Entrées                   | 3 x fibre optique        |
| Signaux d'entrée          | LWL 1, 2 et 3            |
| Sorties                   | 3 x TTL                  |
| Signaux de sortie         | K1, K2, K3 + compléments |
| Fréquence de transmission | $\leq$ 250 kHz           |

#### Caractéristiques électriques

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Longueurs de transmission | $\leq$ 300 m |
| Certificat                | CE           |

#### Caractéristiques mécaniques

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Dimensions L x H x P      | 50 x 75 x 55 mm                                   |
| Protection EN 60529       | IP 20   |
| Température d'utilisation | -20...+50 °C (sans givrage)                       |
| Raccordement              | Bornes à visser<br>3x embase mâle (VL, ST ou SMA) |

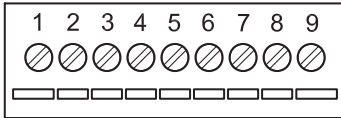
# HEAG173 ST

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

Numéro d'article: 11042586

## Affectation des bornes

### Borne



| Borne | Désignation     |
|-------|-----------------|
| 1     | +UB             |
| 2     | 0V ( $\perp$ )  |
| 3     | K1              |
| 4     | $\overline{K1}$ |
| 5     | K2              |
| 6     | $\overline{K2}$ |
| 7     | K3              |
| 8     | $\overline{K3}$ |
| 9     | dnu             |

## Dimensions

