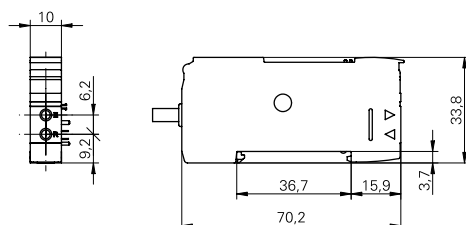


## Amplificateurs pour fibres optiques et fibres optiques

## FVDK 10N67YS

### Dessin d'encombrement



### Données générales

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Version                             | Slave                       |
| Portée de service Sb (FSE 200C1002) | 1200 mm                     |
| Portée Tw (FUE 200C1003)            | 300 mm                      |
| Source lumineuse                    | Diode lumière rouge, pulsée |
| Indication réception                | Affichage 2 x 4-digit       |
| Indication sortie                   | LED orange                  |
| Réglage                             | Teach-in                    |
| Longueur d'ondes                    | 660 nm                      |
| Suppression influence réciproque    | oui                         |

### Données électriques

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Temps d'activation / désactivation             | 0,05 ... 5 ms (réglable) |
| Plage de tension +Vs                           | 10,8 ... 26,4 VDC        |
| Consommation max. (sans charge)                | 30 mA                    |
| Tension résiduelle Vd                          | < 2,1 VDC                |
| Fonction de commutation                        | claire/sombre commutable |
| Retardement à l'enclenchement/au déclenchement | 0,25 ... 20000 ms        |
| Longueur de l'impulsion min.                   | 0,25 ... 20000 ms        |
| Circuit de sortie                              | NPN                      |
| Courant de sortie                              | < 50 mA                  |
| Protégé contre courts-circuits                 | oui                      |
| Protégé contre inversion polarité              | oui                      |

### Données mécaniques

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Largeur / Diamètre      | 10 mm                         |
| Hauteur / Longueur      | 33,8 mm                       |
| Profondeur              | 70,2 mm                       |
| Forme du boîtier        | parallélépipédique            |
| Matériau du boîtier     | Polycarbonate/ABS             |
| Version de raccordement | Câble (seulement sortie), 2 m |

### Conditions ambiantes

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement | -20 ... +55 °C |
| Classe de protection          | IP 40          |

### Photo



### Schéma de raccordement

