

**Vue d'ensemble**

- Diode lumière rouge, pulsée
- NPN
- Teach-in
- Câble, 2 m
- -20 ... 55 °C
- IP 40



Image similaire



**Caractéristiques techniques**

**Données générales**

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Portée de service Sb (FSE 200C1002) | 340 mm                      |
| Portée Tw (FUE 200C1003)            | 130 mm                      |
| Source lumineuse                    | Diode lumière rouge, pulsée |
| Indication réception                | Affichage 2 x 4-digit       |
| Indication sortie                   | LED jaune                   |
| Réglage                             | Teach-in                    |
| Longueur d'ondes                    | 645 nm                      |

Suppression influence réciproque

Oui

**Données électriques**

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Temps d'activation / désactivation | 0,25 ... 1 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 |

**Données électriques**

|  |               |
|--|---------------|
| Retardement à l'enclenchement/au déclenchement | 1 ... 5000 ms |
| Circuit de sortie                              | NPN           |
| Courant de sortie                              | 100 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, L=2 m       |

**Conditions ambiantes**

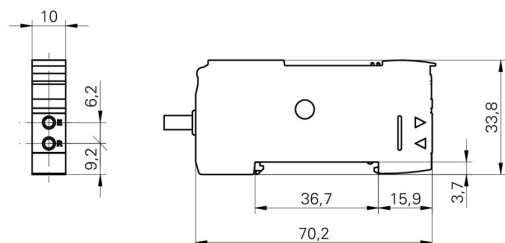
|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement | -20 ... +55 °C |
| Classe de protection          | IP 40          |

## FVDK 10N66Y0

Capteurs à fibre optique - FVDK 66 (version standard)

Numéro d'article: 11045446

### Dessin d'encombrement



### Schéma de raccordement

