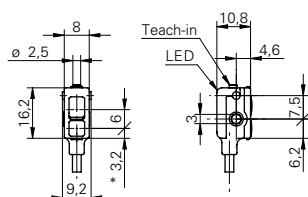


## Barrières simples

FEDK 07

## Exemple de dessin d'encombrement



\* axe récepteur

## Données générales

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Fonction                          | Barrière simple                  |
| Emetteur / Récepteur              | Récepteur                        |
| Portée de service $S_b$           | 2 m                              |
| Limite de portée $S_n$            | 2,5 m                            |
| Indication encrassement / réglage | Indication réception clignotante |
| Indication réception              | LED verte                        |
| Indication sortie                 | LED jaune                        |
| Réglage sensibilité               | Teach-in                         |

## Données électriques

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Temps d'activation / désactivation | < 0,5 ms      |
| Plage de tension +Vs               | 10 ... 30 VDC |
| Consommation max.                  | 20 mA         |
| Courant absorbé moyen              | 20 mA         |
| Tension résiduelle $V_d$           | < 1,8 VDC     |
| Fonction de commutation            | claire/sombre |
| Courant de sortie                  | < 100 mA      |
| Protégé contre courts-circuits     | oui           |
| Protégé contre inversion polarité  | oui           |

## Données mécaniques

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Largeur / Diamètre   | 8 mm                       |
| Hauteur / Longueur   | 16,2 mm                    |
| Profondeur           | 10,8 mm                    |
| Forme du boîtier     | parallélépipédique         |
| Matériau du boîtier  | Plastique (PMMA, MABS, PA) |
| Face avant (optique) | PMMA                       |

## Conditions ambiantes

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement | -20 ... +50 °C |
| Classe de protection          | IP 65          |

| Référence de commande | Version de raccordement   | Circuit de sortie |
|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| FEDK 07N6901          | Câble en bas 4-pôles, 2 m | NPN               |
| FEDK 07N6901/KS35A    | Con. déporté M8 4-pôles   | NPN               |
| FEDK 07P6901          | Câble en bas 4-pôles, 2 m | PNP               |
| FEDK 07P6901/KS35A    | Con. déporté M8 4-pôles   | PNP               |

Distribué par :

## Exemple d'image

