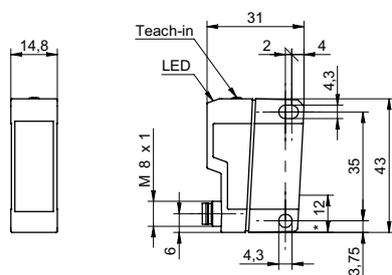


## Barrières SmartReflect

FNDK 14

## Exemple de dessin d'encombrement



\* axe émetteur

## Données générales

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Fonction                          | Barrière                    |
| Version                           | Détection d'objet standards |
| Source lumineuse                  | Diode lumière rouge, pulsée |
| Position de l'arrière plan Sde    | 60 ... 200 mm               |
| Plage de détection Sa             | 90% Sde                     |
| Indication réception              | LED verte                   |
| Indication sortie                 | LED jaune                   |
| Réglage de la portée de détection | Teach-in                    |
| Longueur d'ondes                  | 660 nm                      |
| Suppression influence réciproque  | oui                         |

## Données électriques

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Temps d'activation / désactivation | < 0,5 ms      |
| Plage de tension +Vs               | 10 ... 30 VDC |
| Consommation max. (sans charge)    | 40 mA         |
| Courant absorbé moyen              | 35 mA         |
| Tension résiduelle Vd              | < 1,8 VDC     |
| Fonction de commutation            | claire/sombre |
| Circuit de sortie                  | PNP           |
| Courant de sortie                  | < 100 mA      |
| Protégé contre courts-circuits     | oui           |
| Protégé contre inversion polarité  | oui           |

## Données mécaniques

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Largeur / Diamètre   | 14,8 mm               |
| Hauteur / Longueur   | 43 mm                 |
| Profondeur           | 31 mm                 |
| Forme du boîtier     | parallélépipédique    |
| Matériau du boîtier  | Plastique (ASA, MABS) |
| Face avant (optique) | PMMA                  |

## Conditions ambiantes

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement | -25 ... +65 °C |
| Classe de protection          | IP 67          |

## Référence de commande

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| <b>FNDK 14P6910/S14</b>  | Connecteur M12 4-pôles |
| <b>FNDK 14P6910/S35A</b> | Connecteur M8 4-pôles  |

## Version de raccordement

## Exemple d'image

