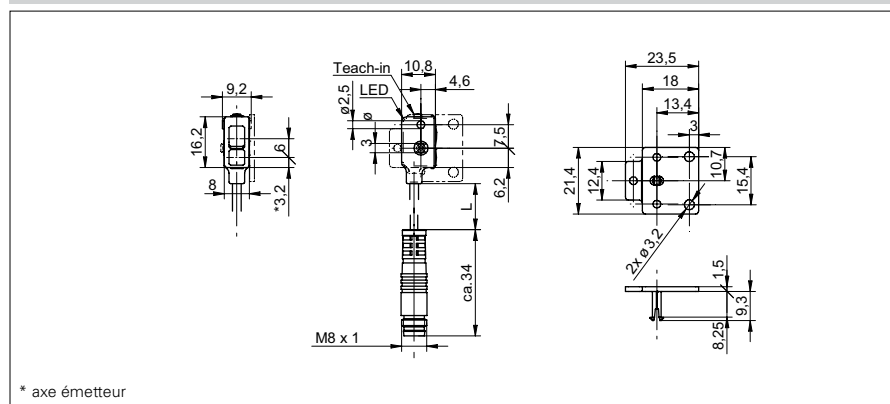


## Barrières SmartReflect

## FNDK 07P6910/KS35A

### Dessin d'encombrement



### Données générales

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Fonction                          | Barrière                    |
| Source lumineuse                  | Diode lumière rouge, pulsée |
| Position de l'arrière plan Sde    | 17 ... 45 mm                |
| Plage de détection Sa             | 82% 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)    | 25 mA         |
| Courant absorbé moyen              | 20 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      | 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                              |
| Versión de raccordement | Con. déporté M8 4-pôles, L=200 mm |

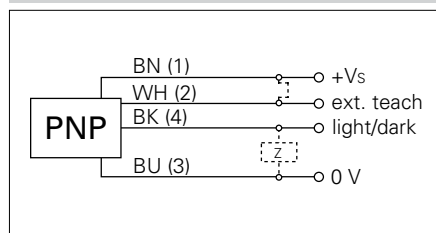
### Conditions ambiantes

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

### Photo



### Schéma de raccordement



- Sensibilité: réglable par touche Teach-in ou entrée externe Teach-in