

**Vue d'ensemble**

- Barrière réflex
- 5,5 m
- LED PinPoint, pulsée
- push-pull
- Teach-in et IO-Link
- Câble 4-pôles, 2 m
- -25 ... 60 °C
- IP 68/69K & proTect+



Image similaire



**Caractéristiques techniques**

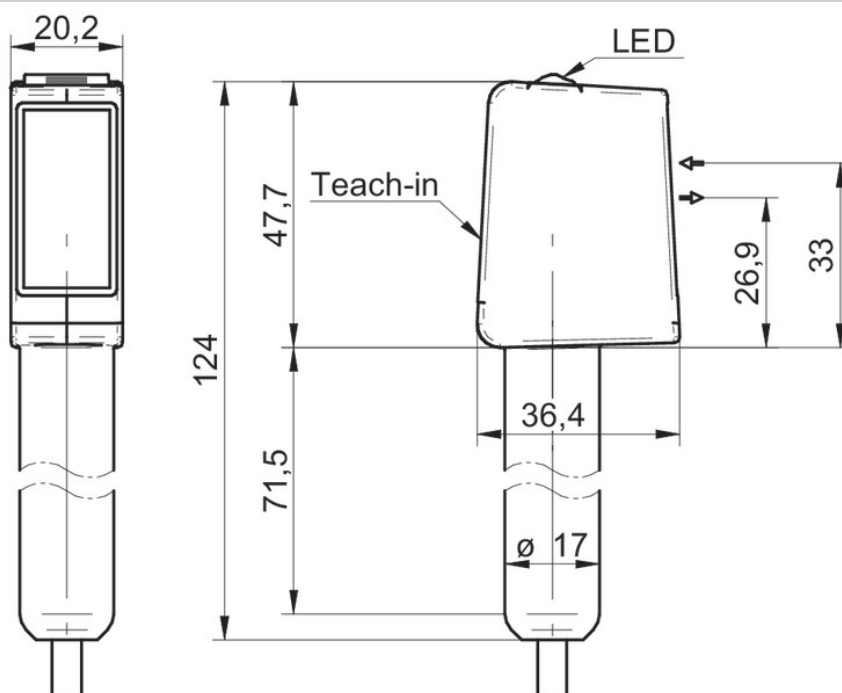
| Données générales                  |                               | Données électriques               |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Fonction                           | Barrière réflex               | Consommation max. (sans charge)   | 35 mA                         |
| Exécution spéciale                 | Design hygiénique             | Courant absorbé moyen             | 30 mA                         |
| Version                            | Détection d'objet transparent | Tension résiduelle Vd             | <3 VDC                        |
| Source lumineuse                   | LED PinPoint, pulsée          | Fonction de commutation           | Claire/sombre                 |
| Portée de service Sb               | 5,5 m                         | Circuit de sortie                 | Push-pull                     |
| Limite de portée Sn                | 6 m                           | Courant de sortie                 | 100 mA                        |
| Filtre de polarisation             | Oui                           | Protégé contre courts-circuits    | Oui                           |
| L'atténuation du signal minimum    | 10 % / 20 % / 30 %            | Protégé contre inversion polarité | Oui                           |
| Indication réception               | LED jaune                     | Données mécaniques                |                               |
| Indication de fonctionnement       | LED verte                     | Largeur / Diamètre                | 20,2 mm                       |
| Réglage sensibilité                | Teach-in et IO-Link           | Hauteur / Longueur                | 47,7 mm                       |
| Longueur d'ondes                   | 630 nm                        | Profondeur                        | 36,4 mm                       |
| Suppression influence réciproque   | Oui                           | Forme du boîtier                  | Parallélépipédique            |
| Axe d'alignement optique           | < 1°                          | Matériau boîtier                  | Acier inoxydable 1.4404 (V4A) |
| Autorisations/certificats          | Ecolab<br>Adapted from EHEDG  | Face avant (optique)              | PMMA                          |
| Données électriques                |                               | Version de raccordement           | Câble 4-pôles, 2 m            |
| Temps d'activation / désactivation | < 0,25 ms                     | Conditions ambiantes              |                               |
| Plage de tension +Vs               | 10 ... 30 VDC                 | Température de fonctionnement     | -25 ... +60 °C                |
|                                    |                               | Classe de protection              | IP 68/69K & proTect+          |

2024-08-20 Les caractéristiques du produit et les données techniques spécifiées n'impliquent aucune garantie. Toute modification technique réservée.

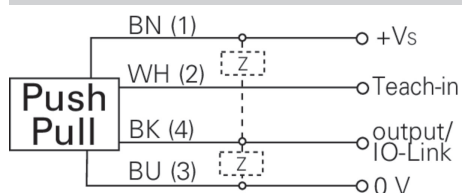
**Recommandations**

- Teach magnétique
- IO-Link: V1.1, fonctions de filtrage, verrouillage qTeach ajustable
- L'atténuation du signal réglable

**Dessin d'encombrement**



**Schéma de raccordement**



**Progression du faisceau (typiquement)**

