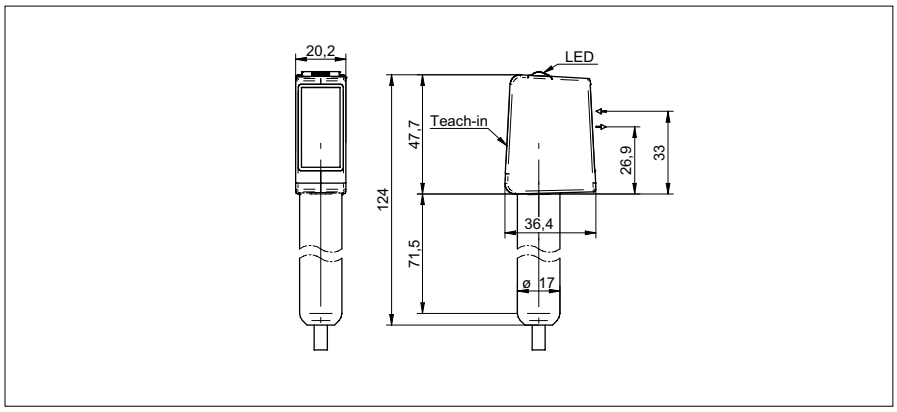
# Barrières réflex

# O500H.RP-11107831

## Dessin d'encombrement




| Données générales | |
|---|---|
| Fonction | Barrière réflex |
| Exécution spéciale | Design hygiénique |
| Source lumineuse | LED PinPoint, pulsée |
| Portée de service Sb | 7,5 m |
| Limite de portée Sn | 8 m |
| Filtre de polarisation | oui |
| Indication réception | LED jaune |
| Indication de fonctionnement | LED verte |
| Réglage sensibilité | Teach-in: externe |
| Longueur d'ondes | 630 nm |
| Suppression influence réciproque | oui |
| Axe d'alignement optique | < 1° |
| Autorisations/certificats | Ecolab |

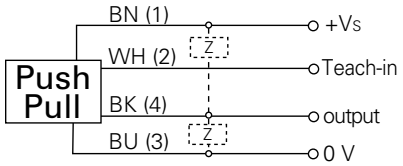
| Données électriques | |
|---|---|
| Temps d'activation / désactivation | < 0,49 ms |
| Plage de tension +Vs | 10 ... 30 VDC |
| Consommation max. (sans charge) | 40 mA |
| Courant absorbé moyen | 30 mA |
| Tension résiduelle Vd | < 3 VDC |
| Fonction de commutation | claire/sombre |
| Circuit de sortie | push-pull |
| Courant de sortie | < 100 mA |
| Protégé contre courts-circuits | oui |
| Protégé contre inversion polarité | oui |

| Données mécaniques | |
|---|---|
| Largeur / Diamètre | 20,2 mm |
| Hauteur / Longueur | 47,7 mm |
| Profondeur | 36,4 mm |
| Forme du boîtier | parallélépipédique |
| Matériau du boîtier | Acier inoxydable 1.4404 (V4A) |
| Face avant (optique) | PMMA |
| Version de raccordement | Câble 4-pôles, 2 m |

## Photo



## Schéma de raccordement




*proTect*⊕

• Teach magnétique

# Barrières réflex

# O500H.RP-11107831

| Conditions ambiantes | |
|---|---|
| Température de fonctionnement | -25 ... +60 °C |
| Classe de protection | IP 68/69K & proTect+ |