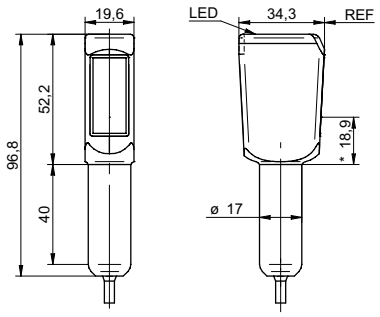
# Barrières SmartReflect

# FNDH 14G6903

## Dessin d'encombrement




* axe émetteur

## Données générales

| | |
|---|---|
| Fonction | Barrière |
| Exécution spéciale | Design hygiénique |
| Version | Détection du fleuret |
| Source lumineuse | LED Pin-Point, pulsée |
| Position de l'arriére plan Sde | 200 ... 800 mm à V4A |
| L'atténuation du signal minimum | 12 % |
| Indication encrassement / réglage | Indication réception clignotante |
| Indication de fonctionnement | LED verte |
| Indication sortie | LED rouge |
| Réglage de la portée de détection | Teach-in |
| Longueur d'ondes | 660 nm |
| Autorisations/certificats | Ecolab<br>EHEDG |

## Données électriques

| | |
|---|---|
| Temps d'activation / désactivation | < 1,8 ms |
| Plage de tension +Vs | 10 ... 30 VDC |
| Consommation max. (sans charge) | 40 mA |
| Courant absorbé moyen | 35 mA |
| Tension résiduelle Vd | < 2 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 |

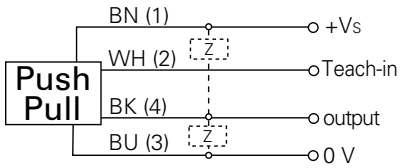
## Données mécaniques

| | |
|---|---|
| Largeur / Diamètre | 19,6 mm |
| Hauteur / Longueur | 52,2 mm |
| Profondeur | 34,3 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*⊕

- Détecteur conforme FDA, certifié EHEDG et contrôlé Ecolab
- Sensibilité: réglable par entrée externe Teach-in

# Barrières SmartReflect FNDH 14G6903

| Conditions ambiantes | |
|---|---|
| Température de fonctionnement | -30 ... +60 °C |
| Classe de protection | IP 68/69K & proTect+ |
| Température en magasin | -30 ... +70 °C |