

## Vue d'ensemble

- Barrière
- 60 ... 600 mm
- 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

Fonction	Barrière
Exécution spéciale	Design hygiénique
Version	Détection d'objet standards
Position de l'arrière plan Sde	60 ... 600 mm
Plage de détection Sa	90% ... 85% Sde
Indication de fonctionnement	LED verte
Indication réception	LED jaune
Réglage de la portée de détection	Teach-in et IO-Link
Suppression influence réciproque	Oui
Axe d'alignement optique	< 1°
Autorisations/certificats	Ecolab Adapted from EHEDG

### Source lumineuse

Source lumineuse	LED PinPoint, pulsée
Longueur d'ondes	630 nm

### Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 0,49 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC

### Données électriques

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 boîtier	Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Câble 4-pôles, 2 m

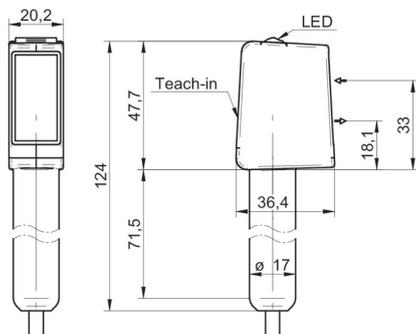
### Conditions ambiantes

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

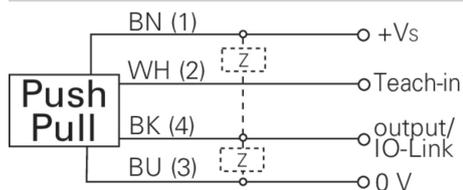
## Recommandations

- Teach magnétique
- IO-Link: V1.1, fonctions de filtrage, verrouillage qTeach ajustable

## Dessin d'encombrement



## Schéma de raccordement



## Progression du faisceau (typiquement)

