

## Vue d'ensemble

- Détection d'objets la plus sûre grâce au principe barrière simple
- Préréglage fixe pour la mise en service la plus simple
- Boîtier robuste avec inserts d'écartement en acier inoxydable



Image similaire



## Caractéristiques techniques

### Données générales

Fonction	Barrière simple
Emetteur / Récepteur	Récepteur
Portée de service $S_b$	5 m
Limite de portée $S_n$	6 m
Plus petit objet détectable typ.	5 mm (0,5 mm avec diaphragme)
Indication encrassement / réglage	Indication sortie clignotante
Indication sortie	LED jaune
Indication de fonctionnement	LED verte
Réglage sensibilité	Non
Suppression influence réciproque	Oui

### Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 0,5 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	20 mA (@ 30 VDC)
Courant absorbé moyen	16 mA (@ 24 VDC)
Tension résiduelle Vd	<2 VDC

### Données électriques

Fonction de commutation	Claire/sombre
Circuit de sortie	PNP complété
Courant de sortie	50 mA
Protégé contre courts-circuits	Oui
Protégé contre inversion polarité	Oui

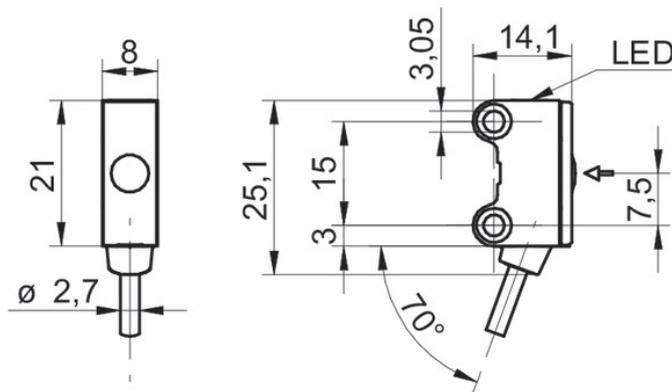
### Données mécaniques

Largeur / Diamètre	8 mm
Hauteur / Longueur	25,1 mm
Profondeur	14,1 mm
Forme du boîtier	Parallélépipédique
Fixation	Manchon lisse (Acier inoxydable)
Matériau boîtier	Plastique (ASA, PMMA)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Câble 4-pôles, 2 m
Caractéristiques du câble	PVC / PVC 4 x 0,08 mm <sup>2</sup>

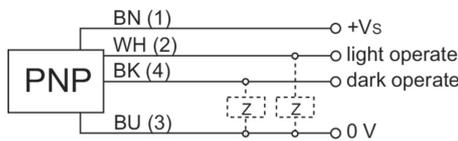
### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 ... +50 °C
Classe de protection	IP 67

**Dessins techniques**



**Schéma de raccordement**



**Courbe réserve de fonctionnement**

