

**Vue d'ensemble**

- Elimination de l'arrière plan
- 30 ... 300 mm
- Diode lumière rouge, pulsée
- NPN complété
- qTeach / 1-Step Teach-in
- Câble 4-pôles, 2 m
- -25 ... 60 °C
- IP 67



Image similaire



**Caractéristiques techniques**

**Données générales**

Fonction	Elimination de l'arrière plan
Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée
Portée Tw	30 ... 300 mm
Plage de détection Tb	15 ... 300 mm
Indication de fonctionnement	LED verte
Indication réception	LED jaune
Réglage de la portée de détection	qTeach / 1-Step Teach-in
Longueur d'ondes	630 nm
Suppression influence réciproque	Oui
Axe d'alignement optique	< 2°

**Données électriques**

Temps d'activation / désactivation	< 1 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	45 mA
Courant absorbé moyen	30 mA

**Données électriques**

Tension résiduelle Vd	< 3 VDC
Fonction de commutation	Claire/sombre
Circuit de sortie	NPN complété
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	Oui
Protégé contre inversion polarité	Oui

**Données mécaniques**

Largeur / Diamètre	12,9 mm
Hauteur / Longueur	32,3 mm
Profondeur	23 mm
Forme du boîtier	Parallélépipédique
Matériau du boîtier	Plastique (ASA, PMMA)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Câble 4-pôles, 2 m

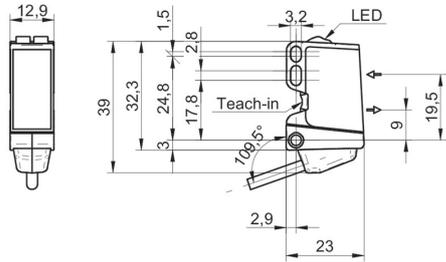
**Conditions ambiantes**

Classe de protection	IP 67
Température de fonctionnement	-25 ... +60 °C

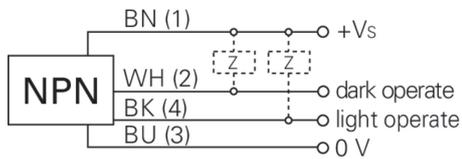
**propos**

- qTeach

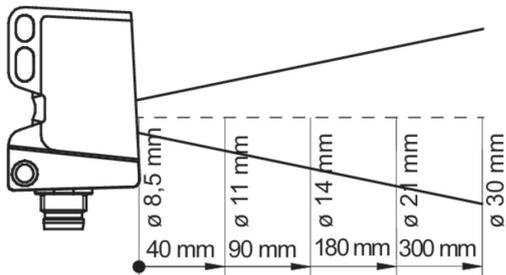
**Dessin d'encombrement**



**Schéma de raccordement**



**Progression du faisceau (typiquement)**



**Diagramme portée de détection**

