

Vue d'ensemble

- Barrière
- 30 ... 300 mm
- LED PinPoint, pulsée
- PNP complémenté
- qTeach / 1-Step Teach-in
- Connecteur M8 4-pôles
- -25 ... 60 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

Fonction	Barrière
Version	Détection d'objet standards
Source lumineuse	LED PinPoint, pulsée
Position de l'arrière plan Sde	30 ... 300 mm
Plage de détection Sa	90% ... 85% Sde
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	< 0,49 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	45 mA

Données électriques

Courant absorbé moyen	30 mA
Tension résiduelle Vd	< 3 VDC
Fonction de commutation	Claire/sombre
Circuit de sortie	PNP complémenté
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	Connecteur M8 4-pôles

Conditions ambiantes

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

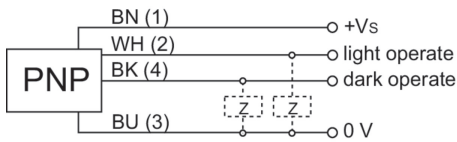
propos

- qTeach

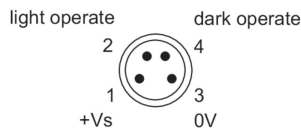
Dessin d'encombrement



Schéma de raccordement



Repérage du connecteur



Progression du faisceau (typiquement)

