

**Vue d'ensemble**

- Une fiabilité unique et une insensibilité extrême à la lumière ambiante
- LED PinPoint Baumer : Petit point lumineux homogène aux bords nets
- qTeach - apprentissage simple et sans usure ferromagnétique
- Montage rapide au moyen d'inserts filetés M3 en laiton



Image similaire



**Caractéristiques techniques**

Données générales		Données électriques	
Fonction	Elimination de l'arrière plan	Protégé contre courts-circuits	Oui
Portée Tw	20 ... 350 mm	Protégé contre inversion polarité	Oui
Plage de détection Tb	8 ... 385 mm	Données mécaniques	
Indication de fonctionnement	LED verte	Largeur / Diamètre	11 mm
Indication sortie	LED jaune	Hauteur / Longueur	32 mm
Réglage de la portée de détection	qTeach / ext.	Profondeur	21 mm
Suppression influence réciproque	Oui	Forme du boîtier	Parallélépipédique
Axe d'alignement optique	< 1,5°	Fixation	Manchon avec filetage M3 (Laiton)
Source lumineuse		Matériau boîtier	Plastique (ABS, ASA, PMMA)
Source lumineuse	LED PinPoint, pulsée	Face avant (optique)	PMMA
Longueur d'ondes	634 nm	Version de raccordement	Connecteur déporté M12, L=300 mm
Données électriques		Caractéristiques du câble	PVC / PVC 4 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Temps d'activation / désactivation	< 1 ms	Conditions ambiantes	
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC	Classe de protection	IP 67
Consommation max. (sans charge)	50 mA	Température de fonctionnement	-25 ... +55 °C
Courant absorbé moyen	25 mA	Température en magasin	-40 ... +70 °C
Tension résiduelle Vd	<2 VDC	Résistance aux vibrations (sinusoïdale)	IEC 60068-2-6:2008 10 g à f = 10 - 2000 Hz, Durée 150 min par axe
Fonction de commutation	Claire/sombre	Resistance aux chocs (semi-sinusoïdale)	IEC 60068-2-27:2009 50 g / 11 ms, 10 chocs par axe et direction
Circuit de sortie	Push-pull		
Courant de sortie	100 mA		

