

Vue d'ensemble

- Détection d'objets la plus sûre grâce au principe barrière simple
- LED PinPoint Baumer : Petit point lumineux homogène aux bords nets
- Montage rapide au moyen d'inserts filetés M3 en laiton



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

Fonction	Barrière simple
Emetteur / Récepteur	Emetteur
Source lumineuse	LED PinPoint, pulsée
Portée de service Sb	10 m
Limite de portée Sn	12 m
Indication de fonctionnement	LED verte
Longueur d'ondes	634 nm
Axe d'alignement optique	< 1,5°

Données électriques

Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	50 mA
Courant absorbé moyen	25 mA
Protégé contre inversion polarité	Oui

Données mécaniques

Largeur / Diamètre	11 mm
Hauteur / Longueur	32 mm
Profondeur	21 mm
Forme du boîtier	Parallélépipédique
Fixation	Manchon avec filetage M3 (Laiton)
Matériau boîtier	Plastique (ABS, ASA, PMMA)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Connecteur M8 4-pôles

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 ... +55 °C
Classe de protection	IP 67
Température en magasin	-40 ... +70 °C

Courbe réserve de fonctionnement

