

**Vue d'ensemble**

- Détection d'objets la plus sûre grâce au principe barrière simple
- LED PinPoint Baumer : Petit point lumineux homogène aux bords nets
- Boîtier robuste avec inserts d'écartement 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 lisse (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

Dessins techniques

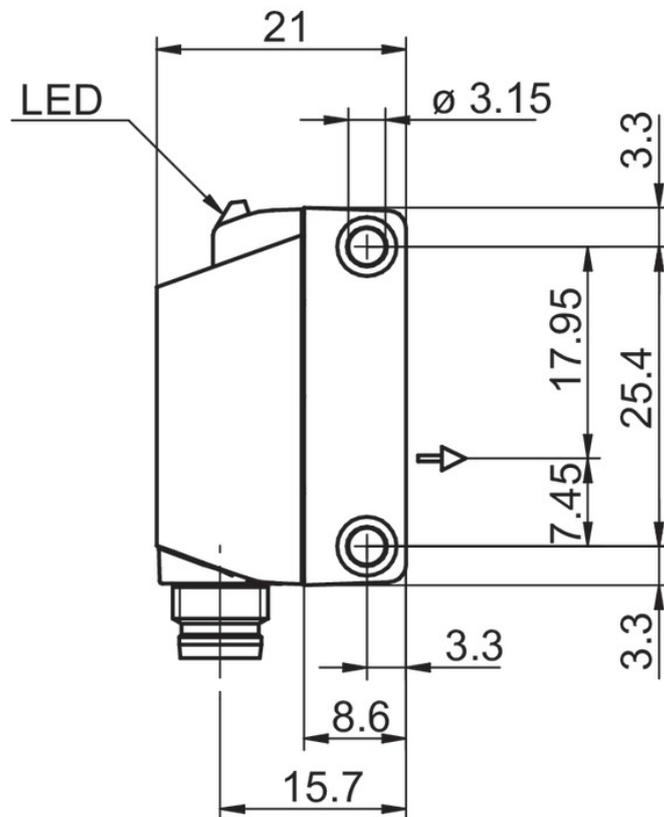
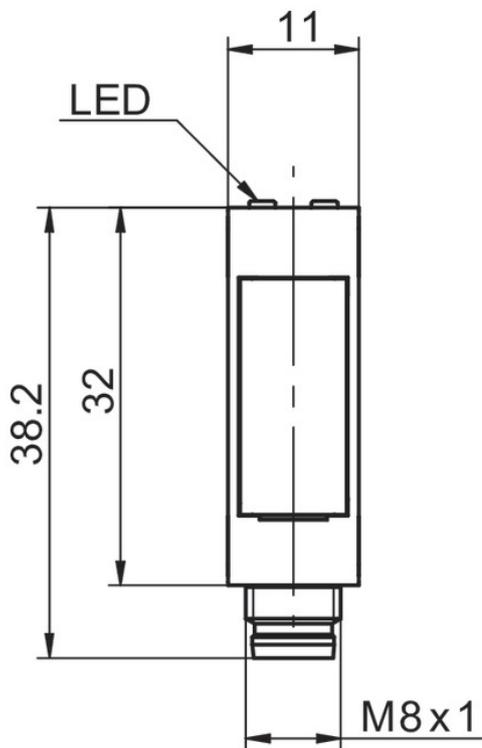
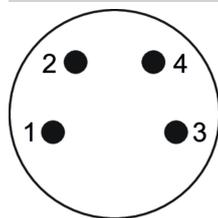


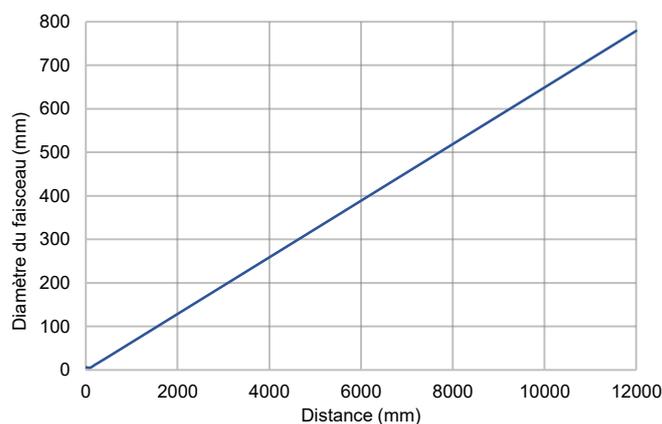
Schéma de raccordement



Repérage du connecteur



Progression du faisceau (typiquement)



**Courbe réserve de fonctionnement**

