

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		Données mécaniques	
Fonction	Barrière simple	Largeur / Diamètre	11 mm
Emetteur / Récepteur	Emetteur	Hauteur / Longueur	32 mm
Source lumineuse	LED PinPoint, pulsée	Profondeur	21 mm
Portée de service Sb	10 m	Forme du boîtier	Parallélépipédique
Limite de portée Sn	12 m	Fixation	Manchon avec filetage M3 (Laiton)
Indication de fonctionnement	LED verte	Matériau boîtier	Plastique (ABS, ASA, PMMA)
Longueur d'ondes	634 nm	Face avant (optique)	PMMA
Axe d'alignement optique	< 1,5°	Version de raccordement	Connecteur M8 4-pôles
Données électriques		Conditions ambiantes	
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC	Température de fonctionnement	-25 ... +55 °C
Consommation max. (sans charge)	50 mA	Classe de protection	IP 67
Courant absorbé moyen	25 mA	Température en magasin	-40 ... +70 °C
Protégé contre inversion polarité	Oui		

Dessins techniques

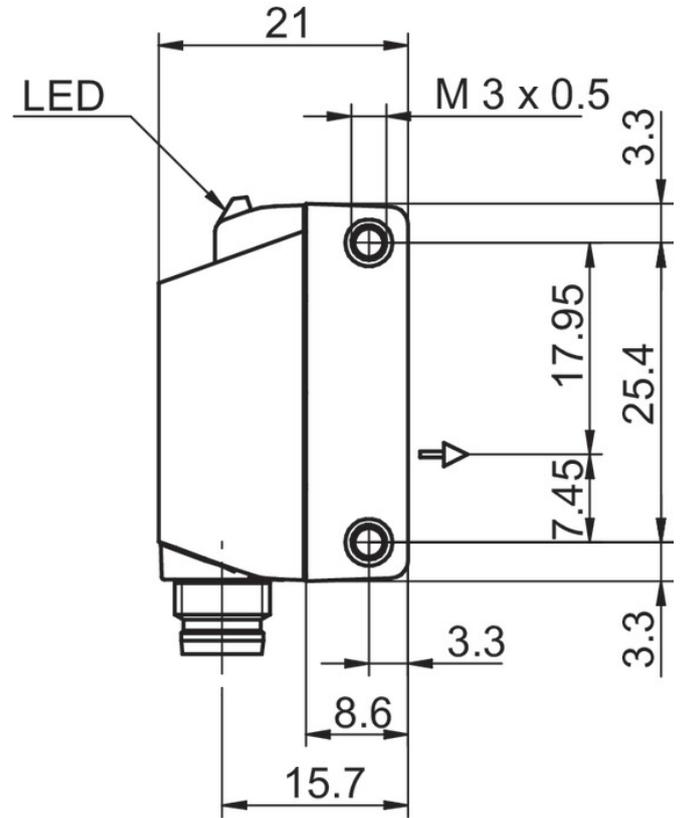
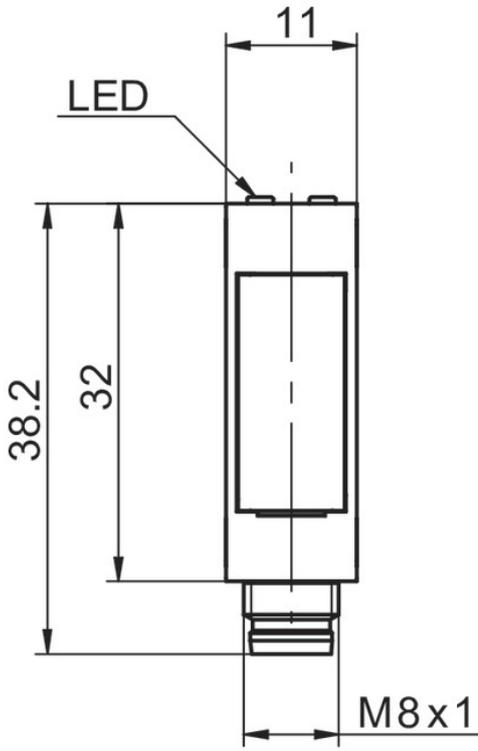
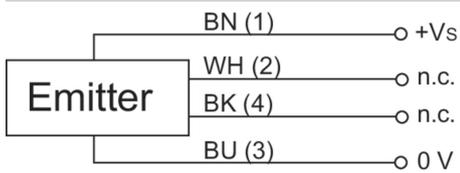
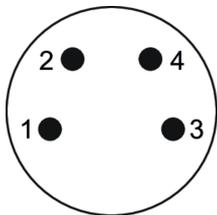


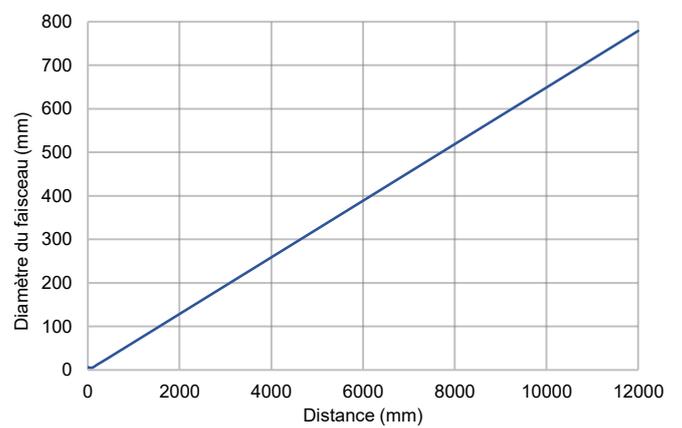
Schéma de raccordement



Repérage du connecteur



Progression du faisceau (typiquement)



Courbe réserve de fonctionnement

