

**Vue d'ensemble**

- Détection d'objets la plus sûre grâce au principe barrière simple
- Entrée de test pour la désactivation de la diode émettrice
- Montage rapide au moyen d'inserts filetés M3 en acier inoxydable



Image similaire



**Caractéristiques techniques**

**Données générales**

Fonction	Barrière simple
Emetteur / Récepteur	Emetteur
Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée
Portée de service Sb	5 m
Limite de portée Sn	6 m
Indication de fonctionnement	LED verte
Longueur d'ondes	644 nm
Axe d'alignement optique	< 1,5°

**Données électriques**

Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	20 mA (@ 30 VDC)
Courant absorbé moyen	16 mA (@ 24 VDC)
Protégé contre inversion polarité	Oui

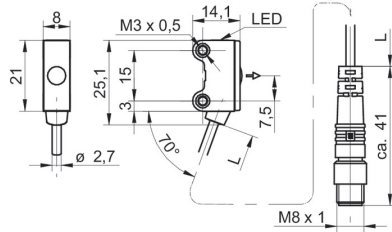
**Données mécaniques**

Largeur / Diamètre	8 mm
Hauteur / Longueur	25,1 mm
Profondeur	14,1 mm
Forme du boîtier	Parallélépipédique
Fixation	Manchon avec filetage M3 (Acier inoxydable)
Matériau du boîtier	Plastique (ASA, PMMA)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Con. déporté M8 4-pôles, L=200 mm
Caractéristiques du câble	PVC / PVC 4 x 0,08 mm <sup>2</sup>

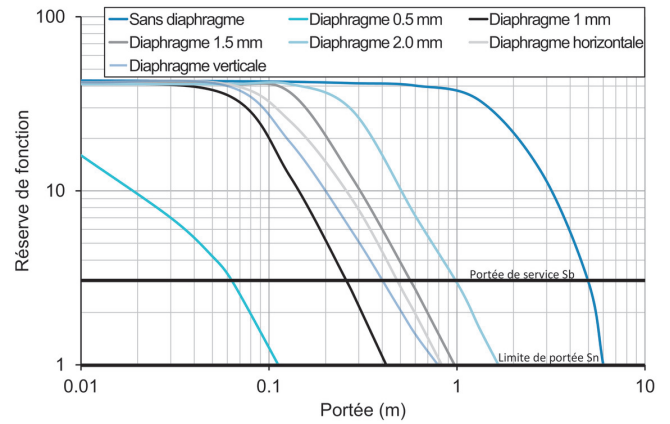
**Conditions ambiantes**

Température de fonctionnement	-25 ... +50 °C
Classe de protection	IP 67

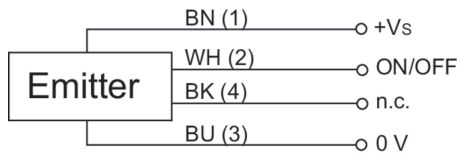
**Dessin d'encombrement**



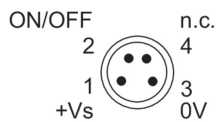
**Courbe réserve de fonctionnement**



**Schéma de raccordement**



**Repérage du connecteur**



**Progression du faisceau (typiquement)**

