

Vue d'ensemble

- Détection d'objets la plus sûre grâce au principe barrière simple
- Entrée de test pour la désactivation de la diode émettrice
- Boîtier robuste avec inserts d'écartement 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

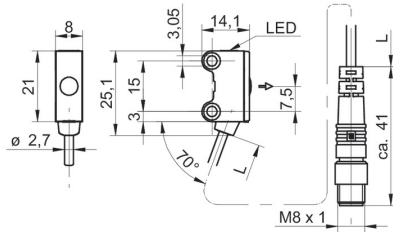
Données mécaniques

Largeur / Diamètre	8 mm
Hauteur / Longueur	25,1 mm
Profondeur	14,1 mm
Forme du boîtier	Parallélépipédique
Fixation	Manchon lisse (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 ²

Conditions ambiantes

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

Dessin d'encombrement



Courbe réserve de fonctionnement

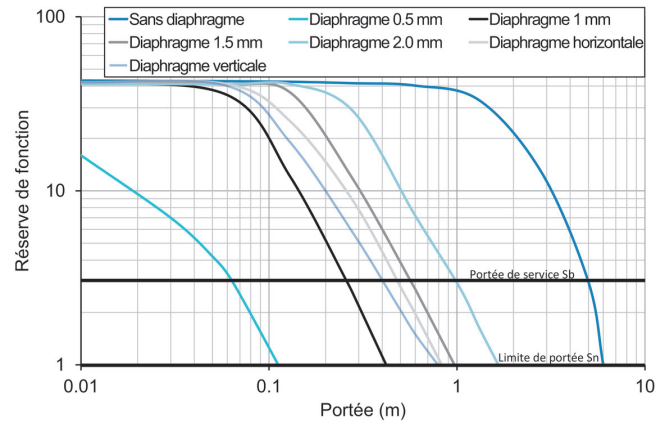
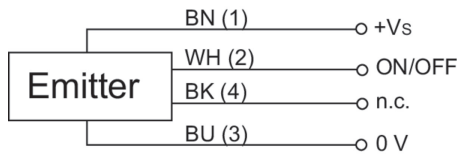
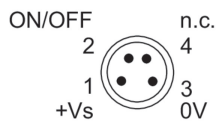


Schéma de raccordement



Repérage du connecteur



Progression du faisceau (typiquement)

