

Vue d'ensemble

- Réserve de signal importante pour une fiabilité absolue
- LED PinPoint Baumer : Petit point lumineux homogène aux bords nets
- Préréglage fixe pour la mise en service la plus simple
- Boîtier robuste avec inserts d'écartement en laiton



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales		Données électriques	
Fonction	Barrière réflex	Fonction de commutation	Sombre
Source lumineuse	LED PinPoint, pulsée	Circuit de sortie	Push-pull
Portée de service Sb	5 m	Courant de sortie	100 mA
Limite de portée Sn	6 m	Protégé contre courts-circuits	Oui
Filtre de polarisation	Oui	Protégé contre inversion polarité	Oui
Indication encrassement / réglage	Indication sortie clignotante	Données mécaniques	
Indication sortie	LED jaune	Largeur / Diamètre	11 mm
Indication de fonctionnement	LED verte	Hauteur / Longueur	32 mm
Longueur d'ondes	634 nm	Profondeur	21 mm
Suppression influence réciproque	Oui	Forme du boîtier	Parallélépipédique
Axe d'alignement optique	< 1,5°	Fixation	Manchon lisse (Laiton)
Données électriques		Matériau du boîtier	Plastique (ABS, ASA, PMMA)
Temps d'activation / désactivation	< 0,5 ms	Face avant (optique)	PMMA
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC	Version de raccordement	Câble 4-pôles, 2 m
Consommation max. (sans charge)	50 mA	Caractéristiques du câble	PVC / PVC 4 x 0,14 mm ²
Courant absorbé moyen	25 mA	Conditions ambiantes	
Tension résiduelle Vd	<2 VDC	Température de fonctionnement	-25 ... +55 °C
		Classe de protection	IP 67
		Température en magasin	-40 ... +70 °C

2023-10-02 Les caractéristiques du produit et les données techniques spécifiées n'impliquent aucune garantie. Toute modification technique réservée.

Dessins techniques

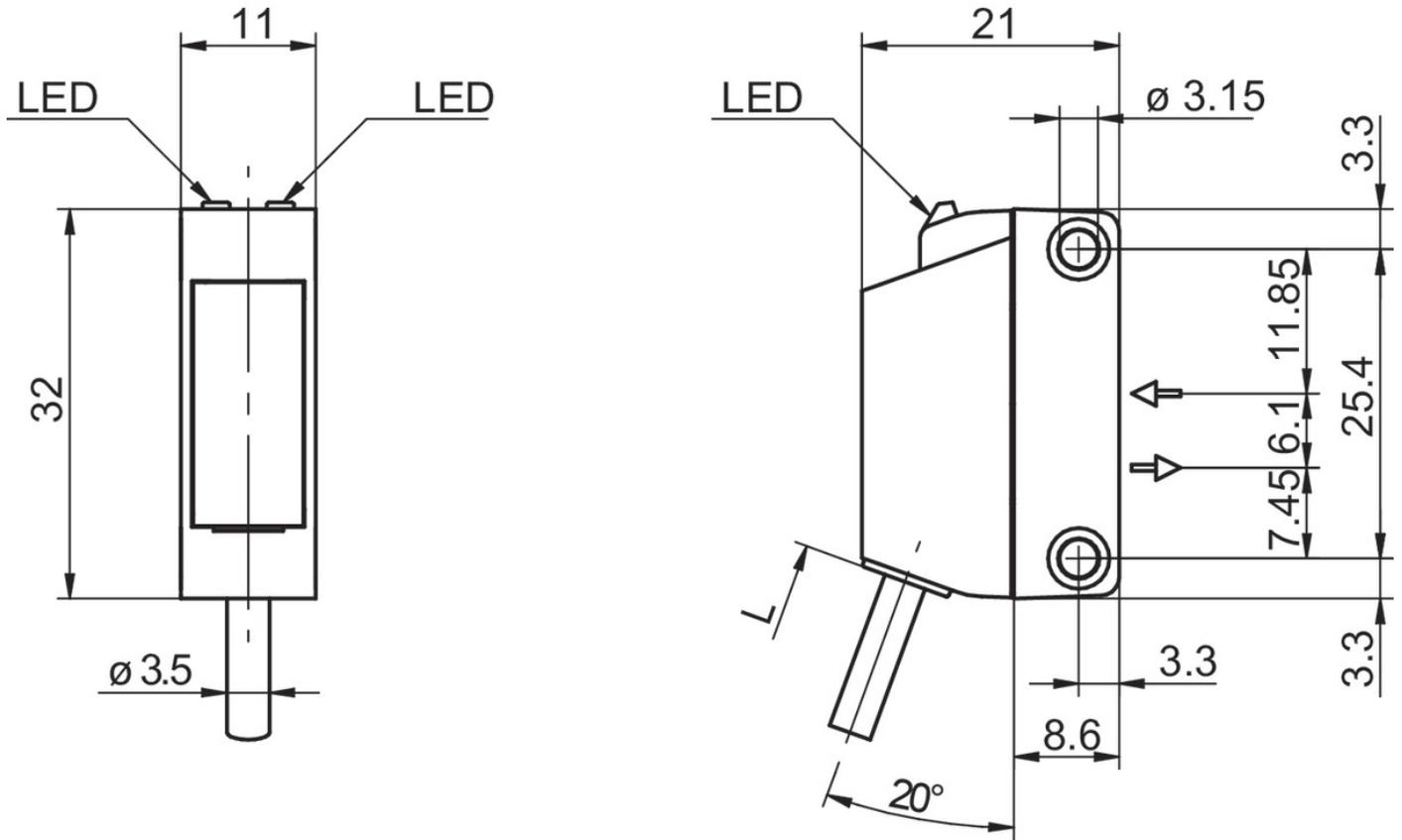
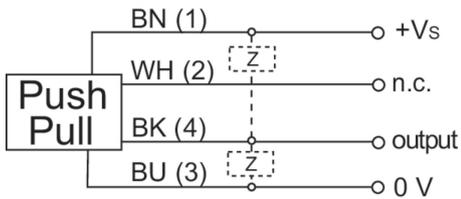
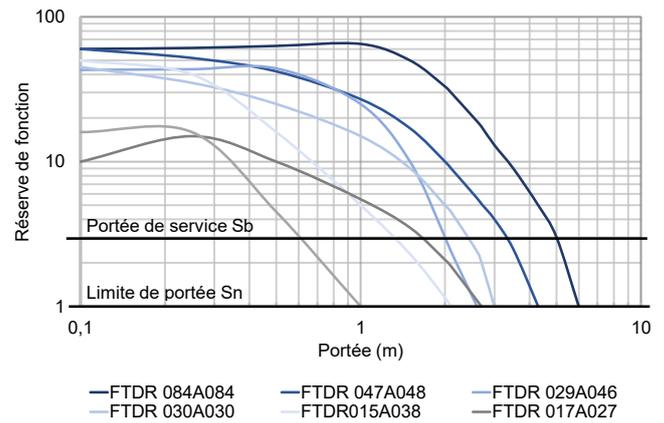


Schéma de raccordement



Courbe réserve de fonctionnement



Progression du faisceau (typiquement)

