

Vue d'ensemble

- Détection d'objets la plus sûre grâce au principe barrière simple
- qTeach - apprentissage simple et sans usure ferromagnétique
- Montage rapide au moyen d'inserts filetés M3 en acier inoxydable



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales		Données électriques	
Fonction	Barrière simple	Tension résiduelle Vd	< 2 VDC
Emetteur / Récepteur	Récepteur	Fonction de commutation	Claire/sombre
Source lumineuse	Utilisation avec Diode laser rouge, pulsée	Circuit de sortie	PNP complété
Portée de service Sb	5 m	Courant de sortie	< 50 mA
Limite de portée Sn	6 m	Protégé contre courts-circuits	Oui
Plus petit objet détectable typ.	3 mm (0,5 mm avec diaphragme)	Protégé contre inversion polarité	Oui
Indication encrassement / réglage	Indication sortie clignotante	Données mécaniques	
Indication sortie	LED jaune	Largeur / Diamètre	8 mm
Indication de fonctionnement	LED verte	Hauteur / Longueur	25,1 mm
Réglage sensibilité	qTeach	Profondeur	14,1 mm
Suppression influence réciproque	Oui	Forme du boîtier	Parallélépipédique
		Fixation	Manchon avec filetage M3 (Acier inoxydable)
Données électriques		Matériau du boîtier	Plastique (ASA, PMMA)
Temps d'activation / désactivation	< 0,1 ms < 0,12 ms	Face avant (optique)	PMMA
Jitter	< 0,03 ms < 0,05 ms	Version de raccordement	Con. déporté M8 4-pôles, L=200 mm
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC	Caractéristiques du câble	PVC / PVC 4 x 0,08 mm ²
Consommation max. (sans charge)	20 mA (@ 10 VDC)	Conditions ambiantes	
Courant absorbé moyen	10 mA (@ 24 VDC)	Température de fonctionnement	-25 ... +50 °C
		Classe de protection	IP 67

2021-05-06 Les caractéristiques du produit et les données techniques spécifiées n'impliquent aucune garantie. Toute modification technique réservée.

Dessin d'encombrement

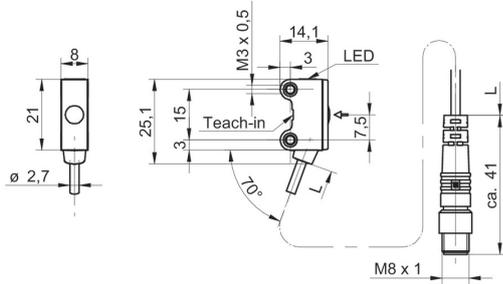
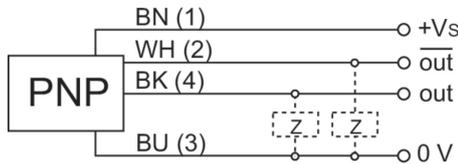
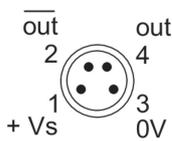


Schéma de raccordement



Repérage du connecteur



Courbe réserve de fonctionnement

