

Vue d'ensemble

- Meilleure performance de mesure grâce à un principe de mesure précis
- Teach-in simple via qTeach ou line teach
- La plus courte portée à l'aveugle de sa catégorie
- Des performances élevées dans un boîtier compact



Image similaire


Caractéristiques techniques

Données générales		Données électriques	
Plage de détection Sd	15 ... 500 mm	Courant absorbé moyen	35 mA
Plage de détection valeur initiale Sdc	15 ... 500 mm	Circuit de sortie	Sortie de tension
Plage de détection valeur finale Sde	15 ... 500 mm	Signal de sortie	0 ... 10 V / 10 ... 0 V
Reproductibilité	0,5 mm	Ondulation résiduelle	< 10 % Vs
Résolution	< 0,3 mm	Protégé contre courts-circuits	Oui
Temps d'activation ton	< 40 ms	Protégé contre inversion polarité	Oui, Vs vers GND
Temps de désactivation toff	< 40 ms	Données mécaniques	
Dérive en température	< 2 % de distance d'objet So	Forme du boîtier	Parallélépipédique
Dérive de l'alimentation	Compensée après 15 min	Matériau du boîtier	Plastique (ASA, PMMA)
Fréquence sonore	290 kHz	Largeur / Diamètre	12,9 mm
Réglage	qTeach, Line-Teach	Hauteur / Longueur	32,2 mm
Indication réception	LED jaune	Profondeur	23 mm
Indication de fonctionnement	LED verte	Version de raccordement	Connecteur M8 4-pôles
Axe d'alignement	< 2°	Conditions ambiantes	
Données électriques		Température de fonctionnement	-25 ... +65 °C
Plage de tension +Vs	12 ... 30 VDC	Température en magasin	-40 ... +75 °C
		Classe de protection	IP 67

Dessin d'encombrement

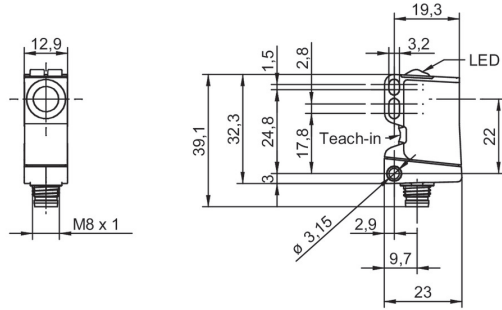
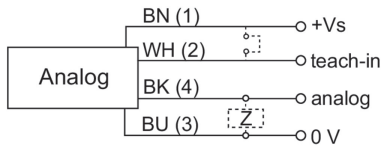


Schéma de raccordement



Faisceau sonore typique

