

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

Plage de détection Sd	15 ... 500 mm
Plage de détection valeur initiale Sdc	15 ... 500 mm
Plage de détection valeur finale Sde	15 ... 500 mm
Reproductibilité	0,5 mm
Résolution	< 0,3 mm
Temps d'activation ton	< 40 ms
Temps de désactivation toff	< 40 ms
Dérive en température	< 2 % de distance d'objet So
Dérive de l'alimentation	Compensée après 15 min
Fréquence sonore	290 kHz
Réglage	qTeach, Line-Teach
Indication réception	LED jaune
Indication de fonctionnement	LED verte
Axe d'alignement	< 2°

Données électriques

Plage de tension +Vs	12 ... 30 VDC
----------------------	---------------

Données électriques

Courant absorbé moyen	35 mA
Circuit de sortie	Sortie de tension
Signal de sortie	0 ... 10 V / 10 ... 0 V
Ondulation résiduelle	< 10 % Vs
Protégé contre courts-circuits	Oui
Protégé contre inversion polarité	Oui, Vs vers GND

Données mécaniques

Forme du boîtier	Parallélépipédique
Matériau du boîtier	Plastique (ASA, PMMA)
Largeur / Diamètre	12,9 mm
Hauteur / Longueur	32,2 mm
Profondeur	23 mm
Version de raccordement	Connecteur M8 4-pôles

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 ... +65 °C
Température en magasin	-40 ... +75 °C
Classe de protection	IP 67

Dessin d'encombrement

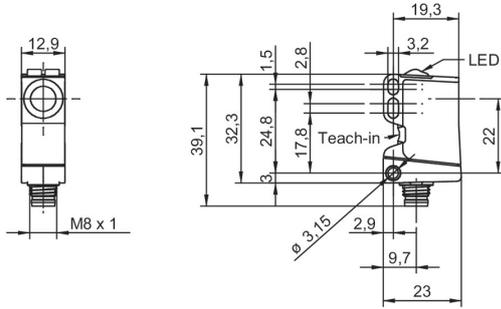
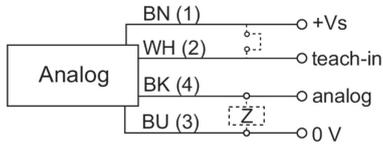


Schéma de raccordement



Faisceau sonore typique

