

Vue d'ensemble

- 20 ... 1000 mm
- Sortie de tension
- qTeach, Line-Teach
- Connecteur M12 5-pôles
- -25 ... 65 °C
- IP 69



Caractéristiques techniques

Données générales

Plage de détection Sd	20 ... 1000 mm
Plage de détection valeur initiale Sdc	20 ... 1000 mm
Plage de détection valeur finale Sde	20 ... 1000 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	200 kHz
Réglage	qTeach, Line-Teach
Aide de réglage	Indication réception clignotante
Indication réception	LED jaune
Indication de fonctionnement	LED verte
Axe d'alignement	< 2°

Données électriques

Plage de tension +Vs	12 ... 30 VDC
Courant absorbé moyen	35 mA

Données électriques

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	cylindrique avec filetage
Matériau du boîtier	Acier inoxydable (V2A)/ TR90
Revêtement face active	PEEK
Largeur / Diamètre	18 mm
Hauteur / Longueur	64 mm
Version de raccordement	Connecteur M12 5-pôles

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 ... +65 °C
Température en magasin	-40 ... +75 °C
Classe de protection	IP 69
Classe de protection (raccordement)	IP 67

Dessin d'encombrement

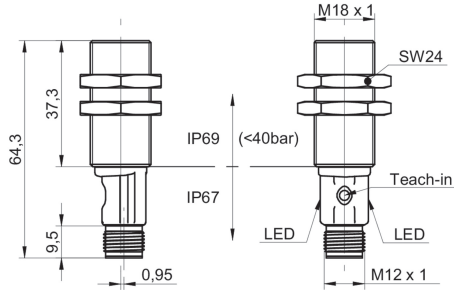
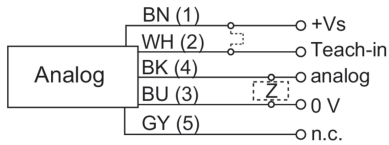
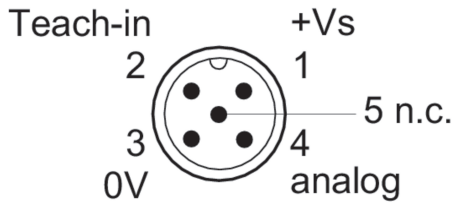


Schéma de raccordement



Repérage du connecteur



Faisceau sonore typique

