

Vue d'ensemble

- Grande plage de mesure de 0...10 mm
- Sortie analogique et sortie de commutation supplémentaire
- Mise en service simple grâce au signal de sortie linéarisé
- Réglage spécifique à l'application grâce à qTeach
- Boîtier plastique robuste utilisable jusqu'à +75°C



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

Type de montage	Non noyé
Exécution spéciale	Linéarisé
Fonction	Mesure de distances
Distance de mesure Sd	0 ... 10 mm
Résolution	< 0,02 mm (stat.)
Reproductibilité	0,02 mm
Réglage	qTeach
Teach	Single point, Window
Dérive de linéarité	± 50 µm
Dérive en température	± 2 % (Pleine échelle)
Indication de fonctionnement	LED verte
Indication de l'état de sortie	LED jaune

Données électriques

Temps d'activation (caractéristiques usine)	< 2,3 ms
Fréquence de commutation	150 Hz
Plage de tension +Vs	12 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	25 mA

Données électriques

Circuit de sortie	PNP Analogique 0 ... 10 VDC
Résistance de charge	> 10 kOhm
Courant de sortie	100 mA
Tension résiduelle Vd	<2,5 VDC
Protégé contre courts-circuits	Oui
Protégé contre inversion polarité	Oui

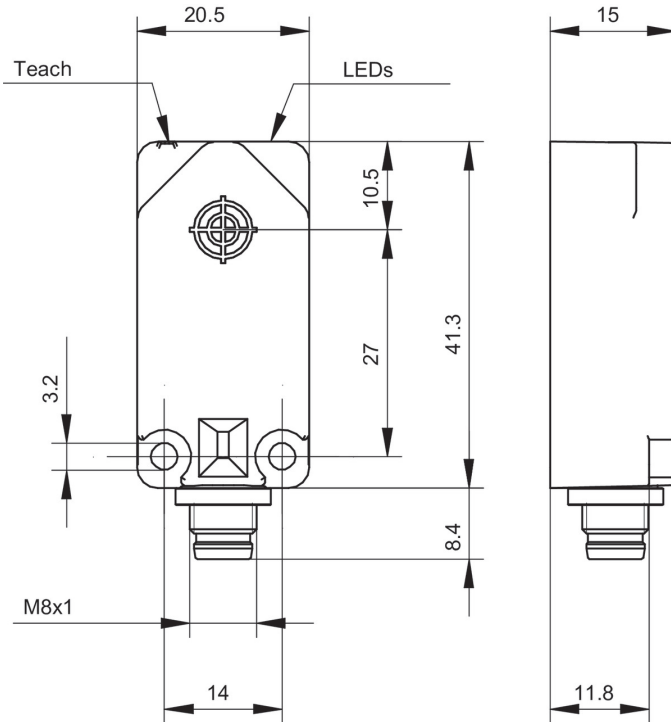
Données mécaniques

Forme du boîtier	Parallélépipédique
Matériau (face active)	SAN
Matériau du boîtier	SAN
Dimension	20 mm
Longueur du boîtier	41 mm
Version de raccordement	Connecteur M8

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 ... +75 °C
Classe de protection	IP 67

Dessin d'engrenement



Résolution

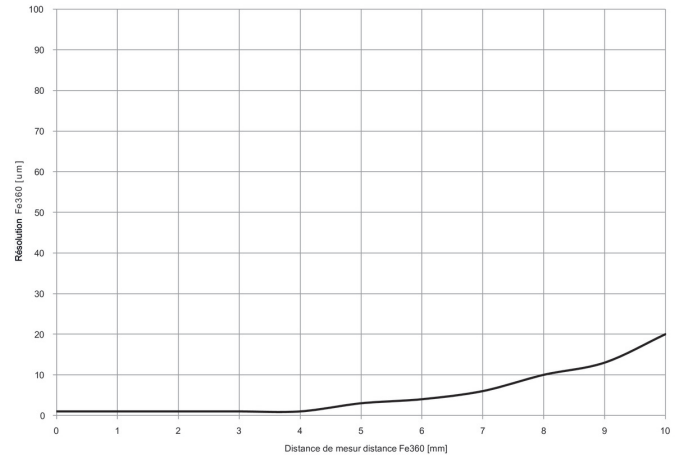
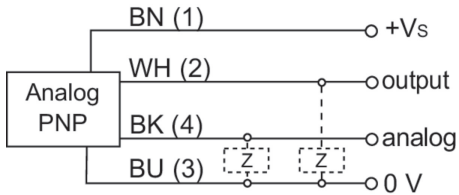


Schéma de raccordement



Repérage du connecteur

