

n-gineric

## Transducteurs rotatifs intelligents avec mesure d'angle ng-TTR, Couple maximal: 100Nm



### Données de commande

N° commande	654381 100
GTIN	2050001941633
Classe d'article	66E

### Description

#### Exécution:

Les capteurs **rotatifs** pour raccordement **direct** à un ordinateur portable, un PC ou une tablette PC sont sans contact et ne sont pas soumis à l'usure.

Résolution de mesure du couple très élevée (1/10000ème de la plage de mesures nominales).

Plages de mesure très petites, à partir de 5 cNm.

Jusqu'à la réf. 20 avec 6 pans 1/4 pouce, à partir de la réf. 50 avec carré.

Avec ports USB, Ethernet et ng-Link. Précision de mesure  $\pm 0,1$  %.

#### Avantage(s):

- **Modèle ultra-compact.**
- **Mesure numérique intelligente – sans appareil de mesure conventionnel.**
- **Grande flexibilité grâce à différents ports : USB, Ethernet pour communication des données de mesure et RS-485 pour connexion de périphériques à partir du programme n-gineric.**
- **Plage de mesure jusqu'à 2 Nm avec protection mécanique contre la surcharge intégrée.**

#### Utilisation:

- **Pour des mesures précises et un contrôle complet du vissage pendant la production.**
- **Pour le contrôle et l'analyse des raccords vissés.**
- **Pour l'étalonnage et le contrôle des outils de vissage manuels ou fixes de tous les types.**

#### Remarque(s):

Câble de données **non** fourni; câble USB disponible sous le code art. 654378.  
Etalonnage DAkkS sur demande.

## Description technique

Plage de mesure	10 - 100 Nm
Résolution angulaire	0,1 degré
Précision de mesure du couple	±0,1 %
Couple maximal	100 Nm
Carré de sortie	1/2 pouce
Carré d'entraînement	1/2 pouce
Sens de serrage	Serrage à droite et à gauche
Précision de mesure de l'angle de rotation	±0,5 degré
Interface	Port USB
Interface	Ethernet
Interface	Port RS485
Certificat d'étalonnage	Certificat d'étalonnage du fabricant