



# TMM55

Petit, léger et robuste.

**CAPTEURS D'INCLINAISON**

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Caractéristiques techniques - aperçu

<b>Nombre d'axes</b>	2
<b>Interface de communication</b>	Analogique, 4...20 mA Analogique, 0...10 V
<b>Plage de mesure</b>	$\pm 10^\circ \dots \pm 60^\circ$ (selon le type)
<b>Matériau du boîtier</b>	Plastique (ABS)
<b>Mode de raccordement</b>	Câble, 5 fils, avec connecteur mâle, M12, 5 pôles, 0,2 m
<b>Précision</b>	

### Description du produit

Les capteurs d'inclinaison TMM55 se caractérisent par leur compacité et leur robustesse. En plus du montage simple 4 trous, le connecteur M12 au niveau de la sortie de câble offre une grande flexibilité lors de la fixation mécanique du capteur. Grâce à leur boîtier plastique robuste et résistant au rayonnement UV, les capteurs d'inclinaison conviennent aussi parfaitement à un usage à l'extérieur. L'information sur l'angle d'inclinaison est transmise par des signaux de courant ou de tension analogiques. Pour garantir une grande précision, les capteurs d'inclinaison sont calibrés à l'usine.

### En bref

- Capteur d'inclinaison compact bidimensionnel
- Plages de mesure fixes :  $\pm 10^\circ$ ,  $\pm 45^\circ$ ,  $\pm 60^\circ$
- Interface de courant ou de tension analogique
- Résolution jusqu'à  $0,01^\circ$
- Petit boîtier plastique ABS au montage facile
- Classe de protection jusqu'à IP 67

### Vos avantages

- Mesure précise de l'inclinaison dans la plage de mesure définie
- Évaluation simple du signal grâce aux signaux de sortie analogiques
- Design compact pour les applications à espace de montage limité
- Utilisables dans les conditions ambiantes les plus difficiles grâce à l'électronique parfaitement scellée
- Très bon rapport prix-performance

### Domaines d'application

- Machines agricoles et sylvicoles
- Engins de chantier et véhicules spéciaux
- Énergie héliothermique et photovoltaïque
- Systèmes de transport sans conducteur
- Technologie des grues et des équipements de levage
- Centrales éoliennes

## Informations de commande

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/TMM55](http://www.sick.com/TMM55)

- **Interface de communication:** analogique
- **Interface de communication détail:** 4...20 mA
- **Nombre d'axes:** 2
- **Matériau du boîtier:** Plastique (ABS)

Plage de mesure	Type	Référence
± 10°	TMM55E-PMH010	1073780
± 45°	TMM55E-PMH045	1073781
± 60°	TMM55E-PMH060	1073782

- **Interface de communication:** analogique
- **Interface de communication détail:** 0...10 V
- **Nombre d'axes:** 2
- **Matériau du boîtier:** Plastique (ABS)

Plage de mesure	Type	Référence
± 10°	TMM55E-POH010	1073783
± 45°	TMM55E-POH045	1073784
± 60°	TMM55E-POH060	1073785

## SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

**C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.**

## DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → [www.sick.com](http://www.sick.com)