



## MQB

Détecteurs de proximité magnétiques dans un boîtier parallélépipédique

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Caractéristiques techniques - aperçu

<b>Forme</b>	Rectangulaire
<b>Boîtier</b>	10 mm x 28 mm x 16 mm
<b>Distance de commutation <math>S_n</math></b>	≤ 60 mm
<b>Sensibilité de réponse</b>	≤ 1 mT
<b>Matériau du boîtier</b>	VISTAL®
<b>Indice de protection</b>	IP67
<b>Raccordement</b>	Connecteur mâle M8, 3 pôles / câble, 3 fils / câble avec connecteur mâle M8, 3 pôles, avec bague moletée / câble avec connecteur mâle M12, 3 pôles (selon le type)



### Description du produit

Les détecteurs de proximité magnétiques MQB détectent de manière fiable les aimants permanents à travers des matériaux non magnétiques comme l'acier inoxydable, l'aluminium, le plastique ou le bois. Les capteurs MQB conviennent par un design compact permettant un montage facile et rapide. Les capteurs sont très résistants à la poussière, à la chaleur et aux vibrations, c'est pourquoi ils peuvent être également utilisés dans de rudes environnements.

### En bref

- Forme : 10 mm x 28 mm x 16 mm
- Distances de commutation : jusqu'à 60 mm
- Version électrique : 3 fils CC
- Indice de protection : IP 67
- Plage de températures : -25 °C à +75 °C
- Robuste boîtier VISTAL®
- Détection d'aimants permanents à travers des matériaux non ferromagnétiques comme l'acier inoxydable, l'aluminium, le plastique ou le bois
- Résout des applications à température élevée en montant l'aimant permanent dans la zone de température élevée et le détecteur dans la zone isolée thermiquement, située derrière

### Vos avantages

- Protection contre les courts-circuits (cadencée)
- Une commutation fiable est réalisée même en cas de tolérances de la position cible grâce aux grandes distances de commutation
- Solution de capteurs avantageuse permettant de réduire les efforts et coûts d'installation
- La forme compacte permet l'intégration facile à la machine

## Informations de commande

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

- **Distance de commutation  $S_n$ :** ≤ 60 mm
- **Forme rectangulaire (l x H x P):** 10 mm x 28 mm x 16 mm
- **Matériau du boîtier:** plastique
- **Fonction de commutation:** contact NO

Sortie de commutation	Mode de raccordement	Type	Référence
NPN	Connecteur mâle M8, 3 pôles	MQ10-60ANSKTO	1078009
	Câble, 3 fils, 2 m <sup>1)</sup>	MQ10-60ANSKUO	1078007
PNP	Connecteur mâle M8, 3 pôles	MQ10-60APSKTO	1078008
	Câble avec connecteur mâle M12, 3 pôles, 0,4 m <sup>1) 2)</sup>	MQ10-60APSKQDS03	1094760
	Câble avec connecteur mâle M12, 3 pôles, 1 m <sup>1)</sup>	MQ10-60APSKQDS02	1078005
	Câble avec connecteur mâle M8, 3 pôles, avec bague moletée, 0,21 m <sup>1)</sup>	MQ10-60APS-KRDS04	1117741
	Câble, 3 fils, 2 m <sup>1)</sup>	MQ10-60APSKUO	1078006

<sup>1)</sup> Ne pas déformer le câble si la température est inférieure à 0 °C.

<sup>2)</sup> Connecteur mâle en acier inoxydable.

## 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)