



RM08-10AU0-ZUKS03

MME

CAPTEURS MAGNÉTIQUES

SICK
Sensor Intelligence.



informations de commande

type	référence
RM08-10AUO-ZUKS03	1076783

compris dans la livraison: BEF-MU-M08 (1)

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/MME



caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques

Forme	Métrique
Forme du boîtier	Forme courte
Filetage	M8 x 1
Diamètre	Ø 8 mm
Sensibilité de réponse nominale	Typ. 2,6 mT
Fréquence de commutation	200 Hz
Mode de raccordement	Câble, 2 fils, 2,5 m
Sortie de commutation	Reed
Détail sortie de commutation	Reed
Fonction de sortie	Contact NF
Version électrique	CC 2 fils
Orientation magnétique	Axial
Indice de protection	IP67 ¹⁾
Contenu de la livraison	Écrou de fixation, laiton, nickelé (2 x)

¹⁾ Selon EN 60529.

Mécanique/électronique

Tension d'alimentation	10 V DC ... 60 V DC
Ondulation résiduelle	≤ 10 % ¹⁾
Chute de tension	≤ 2 V ²⁾
Hystérésis	1 % ... 10 %
Dérive de température (de S_r)	± 10 %
CEM	Selon EN 60947-5-2
Courant permanent I_a	≤ 500 mA

¹⁾ De U_v.

²⁾ Pour I_a max.

Matériau du câble	PUR
Immunité aux chocs et aux vibrations	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm
Température de fonctionnement	-25 °C ... +75 °C
Matériau du boîtier	Métal, laiton nickelé
Longueur du boîtier	48 mm
Longueur de filetage utile	29,5 mm
Couple de serrage max.	6 Nm

1) De U_y .

2) Pour I_a max.

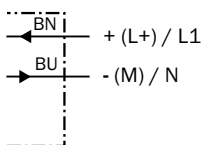
Certifications

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
Moroccan declaration of conformity	✓
China RoHS	✓

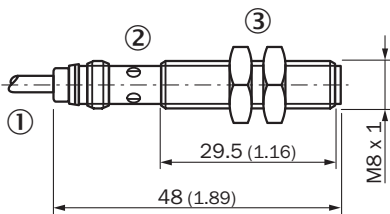
Classifications

ECLASS 5.0	27270104
ECLASS 5.1.4	27270104
ECLASS 6.0	27270104
ECLASS 6.2	27270104
ECLASS 7.0	27270104
ECLASS 8.0	27270104
ECLASS 8.1	27270104
ECLASS 9.0	27270104
ECLASS 10.0	27270104
ECLASS 11.0	27270104
ECLASS 12.0	27274301
ETIM 5.0	EC002544
ETIM 6.0	EC002544
ETIM 7.0	EC002544
ETIM 8.0	EC002544
UNSPSC 16.0901	39122230

Schéma de raccordement Cd-037



Plan coté MM08, câble, boîtier court



Dimensions en mm (inch)

- ① Raccordement
- ② LED
- ③ écrou de fixation (2 x) ; surplat 13, plastique

accessoires recommandés

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/MME

	description succincte	type	référence
technique de fixation			
	<ul style="list-style-type: none">• Description: Équerre de fixation pour capteurs M8• Matériau: Acier• Détails: Acier galvanisé• Contenu de la livraison: Sans matériel de fixation	BEF-WN-M08	5321721
	<ul style="list-style-type: none">• Description: Plaques de fixation, pour capteurs M8• Matériau: Acier• Détails: Acier galvanisé• Contenu de la livraison: Sans matériel de fixation	BEF-WG-M08	5321722
	<ul style="list-style-type: none">• Description: Bloc de serrage pour capteurs cylindriques M8 sans butée fixe• Matériau: Plastique• Détails: Plastique (PA12) renforcé de fibres de verre• Contenu de la livraison: Avec matériel de fixation	BEF-KH-M08	2051477
	<ul style="list-style-type: none">• Description: Bloc de serrage pour capteurs cylindriques M18 avec butée fixe• Matériau: Plastique• Détails: Plastique (PA12) renforcé de fibres de verre• Contenu de la livraison: Avec matériel de fixation	BEF-KHF-M08	2051478

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