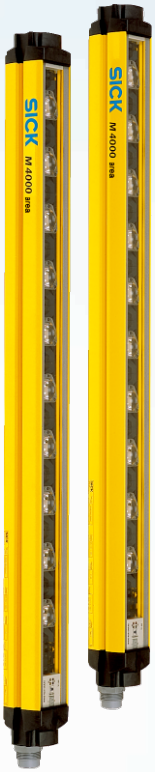
Vue d'ensemble des familles de produits



M4000 Area

Vaste plage de portées pour la protection de zone ou la prévention du contournement

SICK
Sensor Intelligence.



Caractéristiques techniques - aperçu

Niveau de sécurité	PL e, SIL 3, type 4
Résolution	60 mm / 80 mm (selon le type)
Portée	21 m / 90 m (selon le type)
Hauteur du champ de protection	300 mm ... 1.800 mm (selon le type)
Indice de protection	IP65
Température de service	–30 °C ... +55 °C

Description du produit

La barrière photoélectrique de sécurité multifaisceaux M4000 Area est la solution idéale pour les protections de zone ou la prévention du contournement d'une protection de point dangereux. La configuration aisée par menu via un PC et les portées étendues assurent une disponibilité maximale. Des fonctions et des informations d'état et de diagnostic intégrées permettent une mise en service rapide et évitent l'immobilisation inutile des machines. En outre, la gamme est complétée par des appareils, des accessoires et des services de la gamme sens:Control pour constituer des solutions industrielles complètes.

En bref

- Type 4 (CEI 61496), SIL3 (CEI 61508), PL e (EN ISO 13849)
- Boîtier robuste avec trois rainures de montage
- Grande portée jusqu'à 70 m
- Résolution de 60 mm ou 80 mm
- Contrôle des contacteurs commandés (EDM), verrouillage de redémarrage, sortie d'état et interface SDL
- Afficheur à 7 segments
- Configuration et diagnostic par PC
- Codage des faisceaux pour une affectation précise du système

Vos avantages

- Le vaste éventail de portées permet de standardiser un appareil pour une application spécifique
- Grande disponibilité des installations même dans des environnements particulièrement difficiles grâce à la résistance et à la solidité de l'appareil
- Les rainures de montage présentes sur trois des côtés de l'appareil garantissent une plus grande souplesse de montage et facilitent l'intégration dans la machine
- Les interfaces et les dispositifs d'affichage conviviaux facilitent la mise en service et la maintenance des appareils

Domaines d'application

- Utilisation pour la protection de zone ou la prévention du contournement d'une protection de point dangereux
- Robotique
- Centres d'usinage automatiques
- Enrouleur de papier

Informations de commande

Autres modèles d'appareil et accessoires ➜ www.sick.com/M4000_Area

- **Raccordement du système:** connecteur mâle Hirschmann M26, 12 pôles

Résolution	Portée	Hauteur du champ de protection	Émetteur		Récepteur	
			Type	Référence	Type	Référence
60 mm	21 m	300 mm	M40S-60A005AA0	1200915	M40E-60A005RA0	1200916
		450 mm	M40S-61A005AA0	1200138	M40E-61A005RA0	1200137
		600 mm	M40S-62A005AA0	1201067	M40E-62A005RA0	1201068
		750 mm	M40S-63A005AA0	1200674	M40E-63A005RA0	1200914
		900 mm	M40S-64A005AA0	1200506	M40E-64A005RA0	1200508
		1.050 mm	M40S-65A005AA0	1200507	M40E-65A005RA0	1200509
		1.200 mm	M40S-66A005AA0	1200805	M40E-66A005RA0	1200806
		1.350 mm	M40S-67A005AA0	1200837	M40E-67A005RA0	1200838
		1.500 mm	M40S-68A005AA0	1200850	M40E-68A005RA0	1200849
		1.650 mm	M40S-69A005AA0	1200912	M40E-69A005RA0	1200913
		1.800 mm	M40S-70A005AA0	1200147	M40E-70A005RA0	1200146
80 mm	90 m	300 mm	M40S-60A105AA0	1207202	M40E-60A105RA0	1207203
		450 mm	M40S-61A105AA0	1207205	M40E-61A105RA0	1207204
		600 mm	M40S-62A105AA0	1200139	M40E-62A105RA0	1200140
		750 mm	M40S-63A105AA0	1200134	M40E-63A105RA0	1200685
		900 mm	M40S-64A105AA0	1201655	M40E-64A105RA0	1201656
		1.050 mm	M40S-65A105AA0	1200586	M40E-65A105RA0	1200587
		1.200 mm	M40S-66A105AA0	1201046	M40E-66A105RA0	1201045
		1.350 mm	M40S-67A105AA0	1200604	M40E-67A105RA0	1200605
		1.500 mm	M40S-68A105AA0	1200588	M40E-68A105RA0	1200589
		1.650 mm	M40S-69A105AA0	1200686	M40E-69A105RA0	1200687
		1.800 mm	M40S-70A105AA0	1200149	M40E-70A105RA0	1200148

Fiche technique en ligne

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

SICK
Sensor Intelligence.