

Notice produit

Barrière laser M12JG-30N1 - NPN, étanche, 20 mètres



La barrière laser M12JG-30N1 de la série GMA est un capteur photoélectrique performant pour les applications industrielles et automatisées. Grâce à son faisceau laser visible très concentré, le capteur offre une grande portée allant jusqu'à 20 mètres ainsi qu'une détection d'objets très précise, même dans des conditions environnementales difficiles comme le brouillard, la pluie ou la poussière.

Grâce à son temps de réaction rapide et à sa grande immunité aux perturbations, la barrière laser est idéale pour des tâches telles que le positionnement, le comptage, la mesure de vitesse, la détection de présence ou la surveillance de fin de course. Le capteur reconnaît de manière fiable différents matériaux comme le verre, le métal, le plastique, le bois ou les liquides, et convient également aux environnements exigeants grâce à son boîtier étanche.

Détails

- Modèle : M12JG-30N1
- Type de capteur : Barrière laser émetteur récepteur
- Série : GMA
- Méthode de détection : Laser rouge visible
- Longueur d'onde : 640 à 650 nm
- Portée : Jusqu'à 20 mètres
- Tension de fonctionnement : CC 10 à 30 V
- Consommation de courant : Maximal 200 mA
- Type de sortie : NPN normalement ouvert
- Dimensions : M12 x 55 mm émetteur et récepteur
- Degré de protection : Étanche
- Temps de réaction : Rapide pour les applications dynamiques

Contenu de la livraison

- 1x émetteur M12JG-30N1
- 1x récepteur M12JG-30N1

Caractéristiques

Type de produit	Capteur optique
-----------------	-----------------

EAN

4251755819096