

**rideau lumineux de mesure
émetteur
MAHE32A**

TURCK

Industrial
Automation



- taille minimale de l'objet 2,5 mm
- hauteur 813 mm
- portée max. 1,8 m
- tension de service 11,8...12,2 VDC (du contrôleur)
- mode de protection IP65
- programmation par logiciel

Principe de fonctionnement

Les rideaux lumineux de mesure sont parfaitement appropriés pour les applications de contrôle précis, d'essai ainsi que pour la fixation de dimension continue de produits, la détection des bords et des milieux et la détection des ouvertures. Chaque système est composé d'un émetteur, d'un récepteur et d'un module de contrôle, disposant, en fonction du type, de plusieurs sorties de commutation et analogiques. De plus, la transmission de données est possible par l'interface RS232 ou RS485 au choix comme code binaire ou ASCII. Les modes de balayage dépendent de l'hauteur et du mode de balayage programmé. Pour plus d'informations veuillez consulter le mode d'emploi.

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Type | MAHE32A |
| No. d'identité | 3062654 |
| Mode de fonctionnement | rideau lumineux |
| Source de lumière | IR |
| Longueur d'onde | 880 nm |
| Résolution optique | 2.5 mm |
| Portée | 380...1800mm |
| Hauteur zone surveillée | 813 mm |
| Température ambiante | 0...+50 °C |
| Tension de service | 11.4...14 VDC |
| Format | rectangulaire, Mini Array |
| Dimensions | 38.1 x 38.1 x 887 mm |
| Matériau de boîtier | métal, AL |
| Lentille | plastique, acrylique |
| Raccordement | connecteur, 7/8" |
| Type de protection | IP65 |