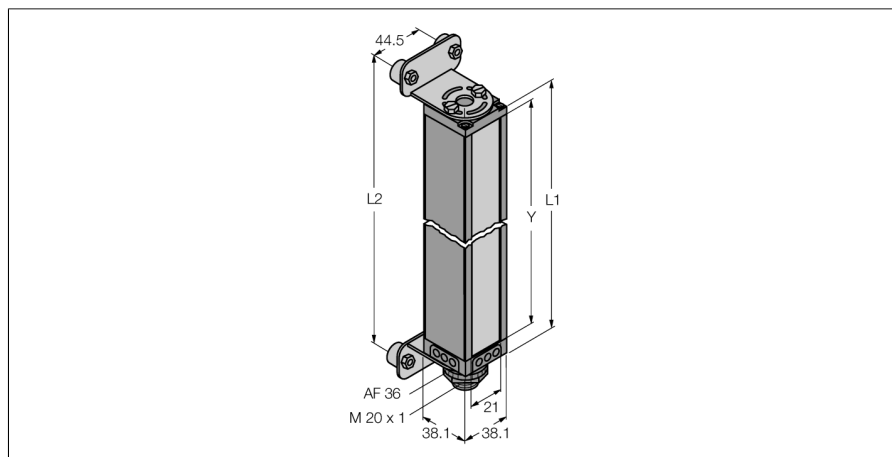


# Rideau lumineux de mesure émetteur BMEL1216A



|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Type                       | BMEL1216A                             |
| N° d'identification        | 3038541                               |
| <b>Données optiques</b>    |                                       |
| Fonction                   | détecteur en mode barrière (émetteur) |
| Mode de fonctionnement     | Émetteur                              |
| Source de lumière          | IR                                    |
| Longueur d'onde            | 880 nm                                |
| Résolution optique         | 19 mm                                 |
| Portée                     | 900...17000 mm                        |
| Hauteur zone surveillée    | 286 mm                                |
| Nombre de faisceaux        | 16                                    |
| <b>Données électriques</b> |                                       |
| Tension de service $U_s$   | 11.4...14 VDC                         |
| <b>Données mécaniques</b>  |                                       |
| Format                     | Rectangulaire, Mini Array             |
| Matériau de boîtier        | métal, AL                             |
| Lentille                   | plastique, acrylique                  |
| Raccordement électrique    | Connecteur, 7/8"                      |
| Température ambiante       | -20...+70 °C                          |
| Mode de protection         | IP65                                  |
| <b>Essais/Certificats</b>  |                                       |
| Homologations              | CE                                    |
| Homologations              | CE                                    |
|                            | Reconnu cULus                         |

- taille minimale de l'objet 19 mm
- hauteur 295 mm
- portée max. 17 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.