

**rideau lumineux de mesure  
émetteur  
BMEL1816A**

**TURCK**

Industrial  
Automation



- taille minimale de l'objet 19 mm
- hauteur 448 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.

<b>Type</b>	BMEL1816A
No. d'identité	3039574
<b>Mode de fonctionnement</b>	rideau lumineux
Source de lumière	IR
Longueur d'onde	880 nm
Résolution optique	19 mm
Portée	900...17000mm
Hauteur zone surveillée	448 mm
Température ambiante	-20...+70 °C
<b>Tension de service</b>	11.4...14 VDC
<b>Format</b>	rectangulaire, Mini Array
Dimensions	38.1 x 38.1 x 505 mm
Matériau de boîtier	métal, AL
Lentille	plastique, acrylique
Raccordement	connecteur, 7/8"
Type de protection	IP65