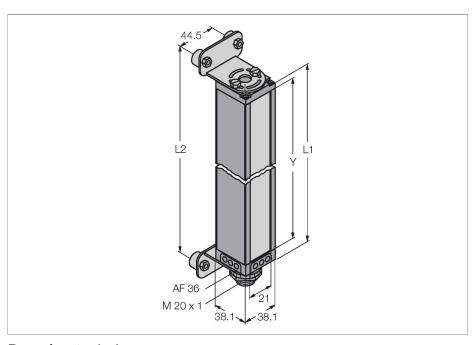


MAE4816Q Rideau lumineux de mesure – émetteur



Données techniques

N° d'identification 3072200 Données optiques Fonction rideau lumineux Mode de fonctionnement Émetteur Source de lumière IR Résolution optique 9.5 mm Portée 013500 mm Hauteur zone surveillée 1210 mm Nombre de faisceaux 64 Données électriques Tension de service 1630 VDC protection contre les inversions de polarité Temps de réponse typique < 36.4 ms Données mécaniques Format Rectangulaire, Mini Array Dimensions 38.1 x 38.1 x 1298 mm Matériau de boîtier métal, AL Lentille plastique, acrylique Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m Nombre de conducteurs 8 Température ambiante -40+70 °C	Type	MAE4816Q		
Fonction rideau lumineux Mode de fonctionnement Émetteur Source de lumière IR Résolution optique 9.5 mm Portée 013500 mm Hauteur zone surveillée 1210 mm Nombre de faisceaux 64 Données électriques Tension de service 1630 VDC protection contre les inversions de polarité Temps de réponse typique <36.4 ms Données mécaniques Format Rectangulaire, Mini Array Dimensions 38.1 x 38.1 x 1298 mm Matériau de boîtier métal, AL Lentille plastique, acrylique Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m Nombre de conducteurs 8	N° d'identification	3072200		
Mode de fonctionnement Émetteur Source de lumière IR Résolution optique 9.5 mm Portée 013500 mm Hauteur zone surveillée 1210 mm Nombre de faisceaux 64 Données électriques Tension de service 1630 VDC protection contre les inversions de polarité Temps de réponse typique < 36.4 ms Données mécaniques Format Rectangulaire, Mini Array Dimensions 38.1 x 38.1 x 1298 mm Matériau de boîtier métal, AL Lentille plastique, acrylique Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m Nombre de conducteurs 8	Données optiques			
Source de lumière IR Résolution optique 9.5 mm Portée 013500 mm Hauteur zone surveillée 1210 mm Nombre de faisceaux 64 Données électriques Tension de service 1630 VDC protection contre les inversions de polarité Temps de réponse typique < 36.4 ms Données mécaniques Format Rectangulaire, Mini Array Dimensions 38.1 x 38.1 x 1298 mm Matériau de boîtier métal, AL Lentille plastique, acrylique Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m Nombre de conducteurs 8	Fonction	rideau lumineux		
Résolution optique 9.5 mm Portée 013500 mm Hauteur zone surveillée 1210 mm Nombre de faisceaux 64 Données électriques Tension de service 1630 VDC protection contre les inversions de polarité Temps de réponse typique < 36.4 ms Données mécaniques Format Rectangulaire, Mini Array Dimensions 38.1 x 38.1 x 1298 mm Matériau de boîtier métal, AL Lentille plastique, acrylique Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m Nombre de conducteurs 8	Mode de fonctionnement	Émetteur		
Portée 013500 mm Hauteur zone surveillée 1210 mm Nombre de faisceaux 64 Données électriques Tension de service 1630 VDC protection contre les inversions de polarité Temps de réponse typique < 36.4 ms Données mécaniques Format Rectangulaire, Mini Array Dimensions 38.1 x 38.1 x 1298 mm Matériau de boîtier métal, AL Lentille plastique, acrylique Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m Nombre de conducteurs 8	Source de lumière	IR		
Hauteur zone surveillée 1210 mm Nombre de faisceaux 64 Données électriques Tension de service 1630 VDC protection contre les inversions de polarité Temps de réponse typique < 36.4 ms Données mécaniques Format Rectangulaire, Mini Array Dimensions 38.1 x 38.1 x 1298 mm Matériau de boîtier métal, AL Lentille plastique, acrylique Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m Nombre de conducteurs 8	Résolution optique	9.5 mm		
Nombre de faisceaux Données électriques Tension de service 1630 VDC protection contre les inversions de polarité Temps de réponse typique < 36.4 ms Données mécaniques Format Rectangulaire, Mini Array Dimensions 38.1 x 38.1 x 1298 mm Matériau de boîtier Lentille plastique, acrylique Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m Nombre de conducteurs 8	Portée	013500 mm		
Données électriques Tension de service 1630 VDC protection contre les inversions de polarité Temps de réponse typique < 36.4 ms Données mécaniques Format Rectangulaire, Mini Array Dimensions 38.1 x 38.1 x 1298 mm Matériau de boîtier métal, AL Lentille plastique, acrylique Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m Nombre de conducteurs 8	Hauteur zone surveillée	1210 mm		
Tension de service 1630 VDC protection contre les inversions de polarité Temps de réponse typique < 36.4 ms Données mécaniques Format Rectangulaire, Mini Array Dimensions 38.1 x 38.1 x 1298 mm Matériau de boîtier métal, AL Lentille plastique, acrylique Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m Nombre de conducteurs 8	Nombre de faisceaux	64		
protection contre les inversions de polari- té Temps de réponse typique < 36.4 ms Données mécaniques Format Rectangulaire, Mini Array Dimensions 38.1 x 38.1 x 1298 mm Matériau de boîtier métal, AL Lentille plastique, acrylique Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m Nombre de conducteurs 8	Données électriques			
té Temps de réponse typique < 36.4 ms Données mécaniques Format Rectangulaire, Mini Array Dimensions 38.1 x 38.1 x 1298 mm Matériau de boîtier métal, AL Lentille plastique, acrylique Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m Nombre de conducteurs 8	Tension de service	1630 VDC		
Données mécaniques Format Rectangulaire, Mini Array Dimensions 38.1 x 38.1 x 1298 mm Matériau de boîtier métal, AL Lentille plastique, acrylique Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m Nombre de conducteurs 8	·	oui		
Format Rectangulaire, Mini Array Dimensions 38.1 x 38.1 x 1298 mm Matériau de boîtier métal, AL Lentille plastique, acrylique Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m Nombre de conducteurs 8	Temps de réponse typique	< 36.4 ms		
Dimensions 38.1 x 38.1 x 1298 mm Matériau de boîtier métal, AL Lentille plastique, acrylique Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m Nombre de conducteurs 8	Données mécaniques			
Matériau de boîtier métal, AL Lentille plastique, acrylique Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m Nombre de conducteurs 8	Format	Rectangulaire, Mini Array		
Lentille plastique, acrylique Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m Nombre de conducteurs 8	Dimensions	38.1 x 38.1 x 1298 mm		
Raccordement électrique Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m Nombre de conducteurs 8	Matériau de boîtier	métal, AL		
Nombre de conducteurs 8	Lentille	plastique, acrylique		
	Raccordement électrique	Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m		
Température ambiante -40+70 °C	Nombre de conducteurs	8		
	Température ambiante	-40+70 °C		



Caractéristiques

- Câble de 150 mm avec connecteur, M12 × 1, 8 pôles
- Hauteur de la zone surveillée (Y) :
- 1 210 mm ■Résolution : 19 mm
- ■Portée : 13,5 m
- ■Tension de service : 16...30 VDC

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 se compose d'un émetteur et d'un récepteur disposant de deux sorties de commutation programmables. En plus la transmission de données se passe aussi par RS485. L'appareil peut être paramétré par le logiciel sur le PC. Les temps de réaction dépendent de la hauteur et du mode de balayage programmé. Pour plus d'informations veuillez consulter le mode d'emploi.

Données techniques

Homologations	CE Reconnu cULus
Homologations	CE
Essais/Certificats	
Mode de protection	IP65

Accessoires

Dimensions	Туре	N° d'identification	
M12x1 2514	RKS8T-2/TEL	6625446	câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 8 pôles, longueur de câble: 2m, matériau de gaine: PVC, noir; blindé; homologation cULus; d'autres longueurs de câble et versions livrables, voir www.turck.com
0 15 M12 x1 28.5 37.5	WKS8T-2/TEL	6625449	câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 8 pôles, longueur de câble: 2m, matériau de gaine: PVC, noir; blindé; homologation cULus; d'autres longueurs de câble et versions livrables, voir www.turck.com