

MAE2416Q

Rideau lumineux de mesure – émetteur



Caractéristiques

- Câble de 150 mm avec connecteur, M12 × 1, 8 pôles
- Hauteur de la zone surveillée (Y) : 600 mm
- Résolution : 19 mm
- Portée : 16,5 m
- Tension de service : 16...30 VDC

Données techniques

Type	MAE2416Q
N° d'identification	3072194
Données optiques	
Fonction	rideau lumineux
Mode de fonctionnement	Émetteur
Source de lumière	IR
Résolution optique	9.5 mm
Portée	0...16500 mm
Hauteur zone surveillée	600 mm
Nombre de faisceaux	32
Données électriques	
Tension de service	16...30 VDC
protection contre les inversions de polarité	oui
Temps de réponse typique	< 18.4 ms
Données mécaniques	
Format	Rectangulaire, Mini Array
Dimensions	38.1 x 38.1 x 689 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

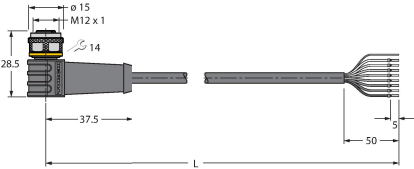
Principe de fonctionnement

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

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

Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	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
	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