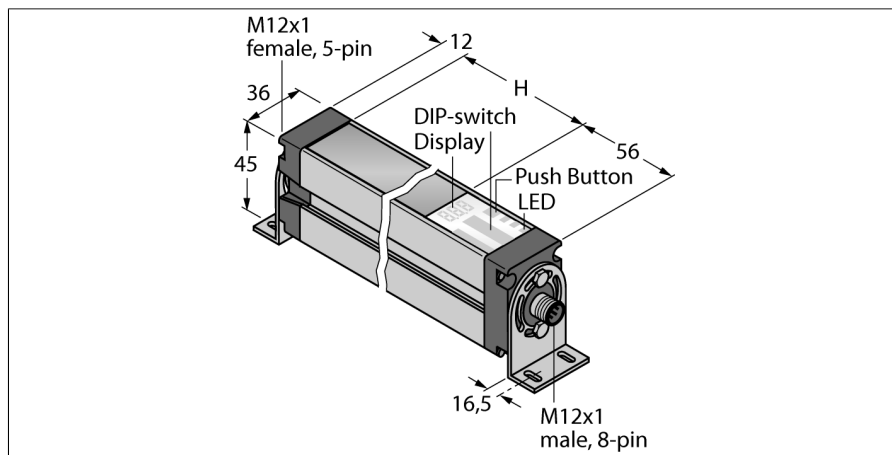


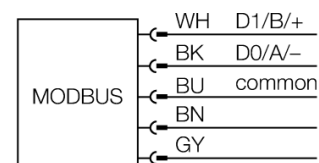
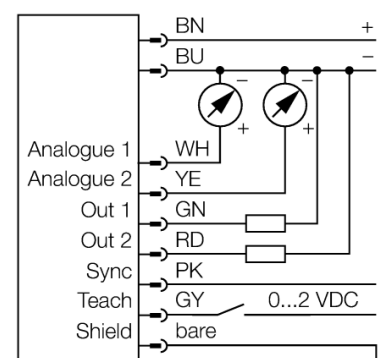
Rideau lumineux de mesure récepteur EA5R1800NUXMODQ



Type	EA5R1800NUXMODQ
N° d'identification	3076205
Données optiques	
Fonction	rideau lumineux
Mode de fonctionnement	récepteur
Résolution optique	5 mm
Portée	400...4000 mm
Hauteur zone surveillée	1800 mm
Nombre de faisceaux	360
Données électriques	
Tension de service U_s	15...30 VDC
Courant de service nominal CC I_s	≤ 375 mA
Consommation propre à vide I_0	≤ 400 mA
Protocole de communication	Modbus RTU
	RS485
Fonction de sortie	2 × contact N.O., NPN/sortie analogique
Type de la sortie analogique	0...10 V
Sortie de tension	0...10 V
Résistance de charge	≥ 2000 Ω
Retard à la disponibilité	≤ 2 s
Temps de réponse typique	< 26.5 ms
Suppression possible	Oui
Données mécaniques	
Format	Rectangulaire, EZ-Array
Matériau de boîtier	métal, AL, anodisé
Lentille	plastique, acrylique
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1
Température ambiante	-40...+70 °C
Mode de protection	IP65
Indication de la tension de service	LED, rouge
Signalisation de défaut	LED, Rouge (LED bicolore)
Indication réserve de gain	LED, rouge

- connecteur M12x1, 8 pôles
- hauteur 1800 mm
- Mode de protection IP65
- Résolution 5 mm
- Portée max. 4 m
- 2 équerres de fixation EZA-MBK-11 incluses
- Tension de service 15...30 VDC
- 2x NPN sortie logique
- 2x sortie analogique 0...10 V
- Modbus RTU par RS485, M12 x 1 connecteur femelle, 5 pôles
- débits en bauds supportés: 9 600, 19 200, 38 400, 57 600 et 115 200 Bd

Schéma de raccordement



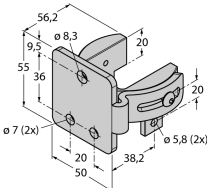
Principe de fonctionnement

Essais/Certificats

Homologations CE

Le rideau lumineux de mesure EZ-Array est idéal pour des applications telles que la détection des dimensions d'un produit, la détection des profils pendant le fonctionnement, la détection des bords et des milieux, le contrôle de boucle, la détection des ouvertures, le comptage de composants etc. Le rideau lumineux en deux pièces permet une mise en service simple. L'ensemble de l'électronique de traitement est intégré dans le boîtier de récepteur pouvant être configuré par 6 interrupteurs DIP. Pour les fonctions spéciales, le système peut être programmé par le PC à l'aide du logiciel inclus. Pour la synchronisation de l'émetteur et du récepteur, seule la sortie Sync des deux éléments est liée.

Accessoires

Type	No. d'identi-té		Dimensions
EZA-MBK-11	3071470	équerre de montage, noir, acier, pour EZ-ARRAY et EZ-SCREEN standard et en cascade 14 & 30 mm	
EZA-MBK-12	3071756	équerre de montage, noir, acier, pour EZ-ARRAY et EZ-SCREEN standard et en cascade 14 & 30 mm	
EZA-MBK-20	3072587	équerre de montage, noir, acier, pour EZ-ARRAY et EZ-SCREEN standard 14 & 30 mm	