

**rideau lumineux de mesure
émetteur
EA5E750Q**


- connecteur M12x1, 8 pôles
- hauteur 750 mm
- mode de protection IP65
- résolution 5 mm
- portée max. 4 m
- tension de service 12...30 VDC
- équerre de montage EZA-MBK-11 (pour tous les types) et EZA-MBK-12 (uniquement pour champ de mesure ≥ 1050 mm) incluse

Schéma de raccordement

Principe de fonctionnement

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.

| | |
|--|-------------------------|
| Type | EA5E750Q |
| No. d'identité | 3075427 |
| Mode de fonctionnement | rideau lumineux |
| Source de lumière | IR |
| Résolution optique | 5 mm |
| Portée | 400...4000mm |
| Hauteur zone surveillée | 750 mm |
| Température ambiante | -40...+70 °C |
| Tension de service | 12...30 VDC |
| Consommation propre à vide I_0 | ≤ 400 mA |
| Retard à la disponibilité | ≤ 2 s |
| Format | rectangulaire, EZ-Array |
| Dimensions | 45.2 x 36 x 828 mm |
| Matériau de boîtier | métal, AL, anodisé |
| Lentille | plastique, acrylique |
| Raccordement | connecteur, M12 x 1 |
| Type de protection | IP65 |
| Indication de la tension de service | LEDrouge |

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 | |

Accessoires de raccordement

| Type | No. d'identi-té | | Dimensions |
|-------------|-----------------|---|------------|
| RKC8T-2/TEL | 6625130 | câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 8 pôles, longueur de câble: 2m, matériau de gaine: PVC, couleur de gaine: noir, homologué cULus, conformité RoHS, mode de protection IP67 | |
| WKC8T-2/TEL | 6625133 | câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 8 pôles, longueur de câble: 2m, matériau de gaine: PVC, couleur de gaine: noir, homologué cULus, conformité RoHS, mode de protection IP67 | |