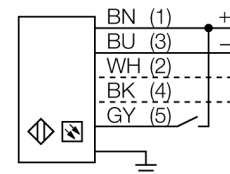


**Détecteur photoélectrique
détecteur en mode barrière (émetteur)
émetteur
LX3ESR**



- câble, 2 m, 5 fils
- mode de protection IP65
- hauteur de détection 67 mm
- taille minimale de l'objet 5,6 mm
- tension de service: 10..30 VDC
- programmable par raccordement pour portée réduite

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

Pour la surveillance de surfaces plus larges on utilise des rideaux lumineux composés d'une unité d'émetteur et de récepteur. Disponibles sont des rideaux lumineux de commutation d'une hauteur de zone surveillée de 599 mm au max.

| | |
|--|---|
| Type | LX3ESR |
| No. d'identité | 3002659 |
| Mode de fonctionnement | rideau lumineux |
| Source de lumière | IR |
| Longueur d'onde | 880 nm |
| Résolution optique | 5.6 mm |
| Portée | 75...200mm |
| Hauteur zone surveillée | 67 mm |
| Température ambiante | -20...+70 °C |
| Tension de service | 10...30 VDC |
| Taux d'ondulation | < 10 % $V_{crête \ à \ crête}$ |
| Consommation propre à vide I_0 | ≤ 100 mA |
| Protection contre les courts-circuits | oui |
| Protection contre les inversions de polarité | oui |
| Format | rectangulaire, LX |
| Dimensions | 31.8 x 25.4 x 113.4 mm |
| Matériau de boîtier | métal, AL, gris |
| Lentille | plastique, acrylique |
| Raccordement | câble, PVC |
| Longueur de câble | 2 m |
| Section câble | 5x 0.5mm ² |
| Type de protection | IP65 |
| MTTF | 74Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 40°C |
| Indication de la tension de service | LEDvert |
| Signalisation de défaut | LEDrougeclignotant |

**Détecteur photoélectrique
détecteur en mode barrière (émetteur)
émetteur
LX3ESR**

Accessoires

| Type | No. d'identi- té | | Dimensions |
|--------|---------------------|--|------------|
| SMBLX | 3002915 | Équerre de montage, acier galvanisé, pour le format LX, jeu composé de 2 pièces, non inclus dans la livraison du détecteur | |
| SMBLXR | 3002914 | socle, acier galvanisé, pour le format LX | |