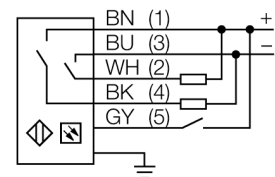


**Détecteur photoélectrique
détecteur en mode barrière (récepteur)
récepteur
LX12RQ**



- câble avec connecteur M12 x 1, 5 pôles, 0.15 m
- mode de protection IP65
- hauteur de détection 295 mm
- taille minimale de l'objet 9,5 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 | LX12RQ |
| No. d'identité | 3002691 |
| Mode de fonctionnement | rideau lumineux |
| Résolution optique | 9.5 mm |
| Portée | 150...2000mm |
| Hauteur zone surveillée | 295 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 |
| Fonction de sortie | contact N.O., PNP/NPN |
| Temps de réponse | < 3.2 ms |
| Format | rectangulaire, LX |
| Dimensions | 31.8 x 25.4 x 342 mm |
| Matériau de boîtier | métal, AL, gris |
| Lentille | plastique, acrylique |
| Raccordement | câble avec connecteur, PVC, M12 x 1 |
| Longueur de câble | 0.15 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 |
| Indication de l'état de commutation | LEDjaune |
| Signalisation de défaut | LEDrougeclignotant |

**Détecteur photoélectrique
détecteur en mode barrière (récepteur)
récepteur
LX12RQ**

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 | |

Accessoires de raccordement

| Type | No. d'identi- té | | Dimensions |
|--------------|---------------------|--|------------|
| MQDEC2-506 | 3060810 | Anschlusskabel, PVC, geschirmt, Länge 1.83 m, M12 x 1 Kupplung 5-polig auf offenes Ende | |
| MQDEC2-506RA | 3060813 | Anschlusskabel, PVC, geschirmt, Länge 1.83 m, M12 x 1 Kupplung gewinkelt 5-polig auf offenes Ende | |