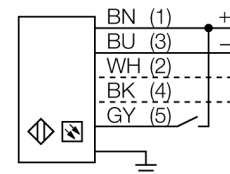


**Détecteur photoélectrique
détecteur en mode barrière (émetteur)
émetteur
LX12ESR**



- câble, 2 m, 5 fils
- mode de protection IP65
- hauteur de détection 295 mm
- taille minimale de l'objet 5,6 mm
- tension de service: 10..30 VDC
- programmable par raccordement pour portée réduite

Schéma de raccordement



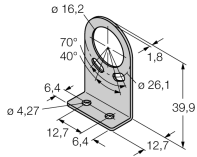
Principe de fonctionnement

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	LX12ESR
No. d'identité	3002683
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	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
Format	rectangulaire, LX
Dimensions	31.8 x 25.4 x 342 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
LX12ESR**

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	