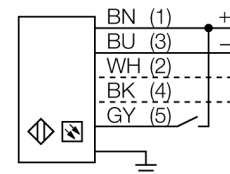


**Détecteur photoélectrique  
détecteur en mode barrière (émetteur)  
émetteur  
LX3E**



- câble, 2 m, 5 fils
- mode de protection IP65
- hauteur de détection 67 mm
- taille minimale de l'objet 9,5 mm
- tension de service: 10..30 VDC
- programmable par raccordement pour portée réduite

**Schéma de raccordement**



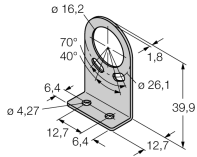
**Principe de fonctionnement**

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.

<b>Type</b>	LX3E
No. d'identité	3002658
<b>Mode de fonctionnement</b>	rideau lumineux
Source de lumière	IR
Longueur d'onde	880 nm
Résolution optique	9.5 mm
Portée	150...2000mm
Hauteur zone surveillée	67 mm
Température ambiante	-20...+70 °C
<b>Tension de service</b>	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
<b>Format</b>	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 <sup>2</sup>
Type de protection	IP65
MTTF	74Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 40°C
<b>Indication de la tension de service</b>	LEDvert
Signalisation de défaut	LEDrougeclignotant

**Détecteur photoélectrique  
détecteur en mode barrière (émetteur)  
émetteur  
LX3E**

**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	