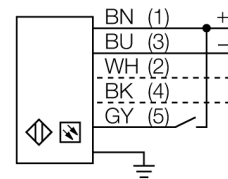


senzor optic  
Senzor în opoziție (emițător)  
Emițător  
LX12ESR



- Cablu 2 m, 5-fire
- Grad de protecție IP65
- Câmp de scanare 295 mm
- Dimensiunea minimă a obiectului detectat 5,6 mm
- Tensiune de alimentare: 10...30 Vcc
- Conectare programabilă pentru domeniu de sesizare redus

**Diagramă de conexiuni**

**Principiu de funcționare**

Cortinele optice sunt adecvate mai ales pentru monitorizarea unor perimetre mari. Sunt alcătuite din emițător și receptor. Cortinele optice în comutație sunt disponibile cu înălțimi de scanare de până la 599 mm.

<b>Descriere tip</b>	LX12ESR
Număr identificare	3002683
<b>Mod de operare</b>	barieră optică
Tipul de lumină	IR
Lungime de undă	880 nm
Rezoluție optică	5.6 mm
Domeniu	75...200 mm
Înălțimea zonei de detecție	295 mm
Temperatura mediului	-20...+70°C
<b>Tensiune de alimentare</b>	10...30Vcc
Riplu rezidual	< 10 % U <sub>s</sub>
Curent fără sarcină I <sub>0</sub>	≤ 100 mA
Protecție la scurtcircuit	da
Protecție la alimentare inversă	da
<b>Design</b>	Dreptunghiular, LX
Dimensiuni	31.8 x 25.4 x 342mm
Materialul carcasei	metal, AL, Gri
Lentilă	plastic, acrilic
Conectare	Cablu, PVC
Lungime cablu	2 m
Secțiune cablu	5 x 0.5 mm <sup>2</sup>
Grad de protecție	IP65
MTTF	74ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
<b>Indicator al tensiunii de lucru</b>	LED verde
Indicare eroare	LED roșu intermitent

senzor optic  
Senzor în opoziție (emițător)  
Emițător  
LX12ESR

Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
SMBLX	3002915	Suport de montaj, oțel galvanizat, pentru seriile LX, 2 buc, neincluse în pachet	
SMBLXR	3002914	Picior, oțel galvanizat, pentru seriile LX	