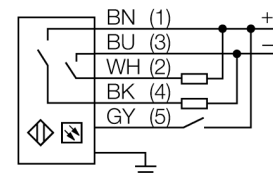


senzor optic
Senzor în opoziție (receptor)
Receptor
LX6RSRQ



- Cablu cu conector tată M12 x 1, 5-pini, 0,15 m
- Grad de protecție IP65
- Câmp de scanare 143 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.

| | |
|--|---------------------------------------|
| Descriere tip | LX6RSRQ |
| Număr identificare | 3002680 |
| Mod de operare | barieră optică |
| Rezoluție optică | 5.6 mm |
| Domeniu | 75...200 mm |
| Înălțimea zonei de detecție | 143 mm |
| Temperatura mediului | -20...+70 °C |
| Tensiune de alimentare | 10...30Vcc |
| Ripul rezidual | < 10 % U _s |
| Curent fără sarcină I ₀ | ≤ 100 mA |
| Protecție la scurtcircuit | da |
| Protecție la alimentare inversă | da |
| leșire | normal deschis, PNP/NPN |
| Temp de reacție | < 1.6 ms |
| Design | Dreptunghiular, LX |
| Dimensiuni | 31.8 x 25.4 x 189.6mm |
| Materialul carcasei | metal, AL, Gri |
| Lentilă | plastic, acrilic |
| Conectare | Cablu cu conector, PVC, M12 x 1 |
| Lungime cablu | 0.15 m |
| Secțiune cablu | 5 x 0.5 mm ² |
| Grad de protecție | IP65 |
| MTTF | 74ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C |
| Indicator al tensiunii de lucru | LED verde |
| Indicare stare | LED galben |
| Indicare eroare | LED roșu intermitent |

senzor optic
Senzor în opoziție (receptor)
Receptor
LX6RSRQ

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 | |

Accesorii conectare

| Tip | Număr identificare | | Desen cu dimensiuni |
|--------------|--------------------|--|---------------------|
| 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 | |