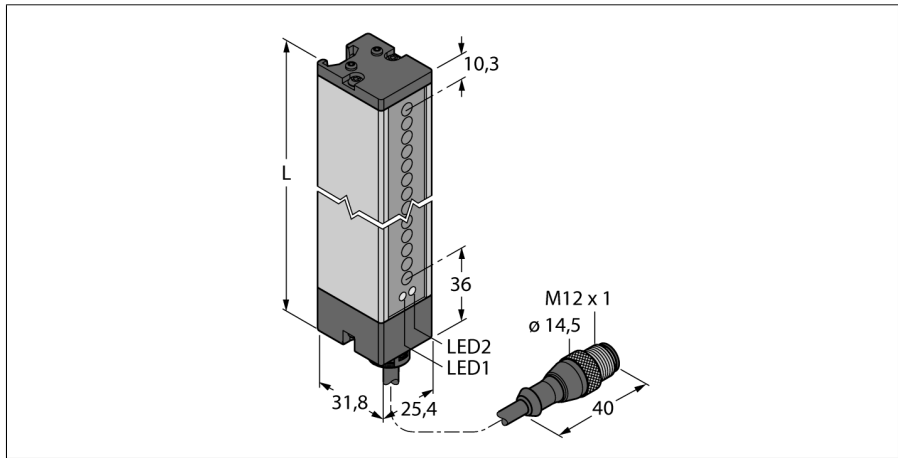
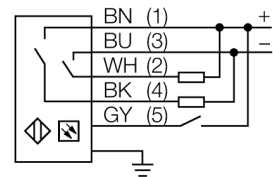


**optosensor
zender-ontvanger systeem (ontvanger)
ontvanger
LX6RQ**



- kabel met connector M12 x 1, 5-polig, 0.15 m
- beschermingsgraad IP65
- detectiehoogte 143 mm
- minimum objectgrootte 9,5 mm
- bedrijfsspanning: 10..30 VDC
- aansluitprogrammeerbaar voor gereduceerde reikwijdte

Aansluitschema



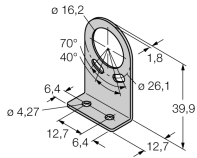
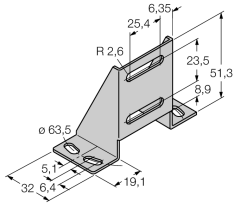
Funcieprincipe

Voor het bewaken van grotere oppervlakken zijn lichtgordijnen geschikt die uit een zend- en een ontvang-eenheid bestaan. Er zijn schakelende lichtgordijnen beschikbaar met een bewakingshoogte van max. 599 mm.

| | |
|---------------------------------------|--|
| Type | LX6RQ |
| Ident no. | 3002679 |
| Systeemitvoer | lichtgordijn |
| Optische resolutie | 9.5 mm |
| Reikwijdte | 150...2000mm |
| Hoogte bewakingsveld | 143 mm |
| Omgevingstemperatuur | -20...+70 °C |
| Bedrijfsspanning U_s | 10...30 VDC |
| Restriempelspanning | < 10 % U _s |
| Eigen stroomopname I _e | ≤ 100 mA |
| Kortsluitbeveiliging | ja |
| Ompoolbeveiliging | ja |
| Uitgangsfunctie | N.O.-contact, PNP/NPN |
| Aansprektijd | < 1.6 ms |
| Bouwworm | rechthoekig, LX |
| Afmetingen | 31.8 x 25.4 x 189.6 mm |
| Materiaal behuizing | metaal, AL, grijs |
| Lens | kunststof, acryl |
| Aansluiting | kabel met connector, PVC, M12 x 1 |
| Kabellengte | 0.15 m |
| Kabeldoorsnede | 5x 0.5mm ² |
| Beschermingsgraad | IP65 |
| MTTF | 74Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 40°C |
| Bedrijfsspanningsindicatie | LEDgroen |
| Schakeltoestandsindicatie | LEDgeel |
| Foutmelding | LEDroodknipperend |

**optosensor
zender-ontvanger systeem (ontvanger)
ontvanger
LX6RQ**

Toebehoren

| Type | Ident no. | | Afmetingen |
|--------|-----------|---|---|
| SMBLX | 3002915 | montagebeugel, gegalvaniseerd staal, voor bouwvorm LX, kit bestaand uit 2 stuks, niet meegeleverd met de sensor |  |
| SMBLXR | 3002914 | sokkel, gegalvaniseerd staal, voor bouwvorm LX |  |

Verbindingstoebereiden

| Type | Ident no. | | Afmetingen |
|--------------|-----------|---|------------|
| 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 | |