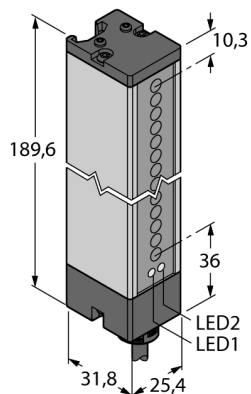
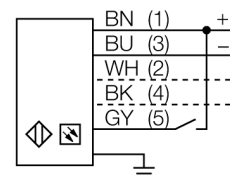


# Optosenzor jednocestná závora (vysílač) vysílač LX6E



- kabel 2 m, 5žilový
- stupeň krytí IP65
- snímací výška 143 mm
- minimální velikost objektu 9,5 mm
- napájecí napětí: 10...30 VDC
- programovatelné připojení

## Schéma zapojení



## Funkční princip

Pro kontrolu větších ploch jsou vhodné optické závěsy, které se skládají z vysílací a přijímací jednotky. K dispozici jsou spínací optické závěsy do hlídané výšky pole 599 mm.

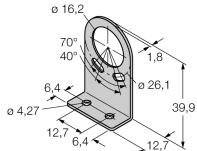
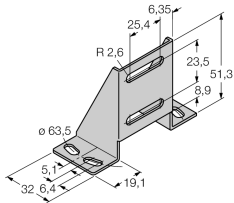
|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Typové označení</b>         | LX6E                              |
| Identifikační číslo            | 3002670                           |
| <b>Druh provozu</b>            | optický závěs                     |
| Barva světla                   | IR                                |
| Vlnová délka                   | 880 nm                            |
| Optické rozlišení              | 9.5 mm                            |
| Rozsah                         | 150...2000 mm                     |
| Hlídaná výška                  | 143 mm                            |
| Okolní teplota                 | -20... +70°C                      |
| <b>Napájecí napětí</b>         | 10...30VDC                        |
| Zvlnění                        | < 10 % U <sub>s</sub>             |
| Proud naprázdno I <sub>0</sub> | ≤ 100 mA                          |
| Ochrana proti zkratu           | ano                               |
| Ochrana proti přepólování      | ano                               |
| <b>Pouzdro</b>                 | kvádrové pouzdro, LX              |
| Rozměry                        | 31.8 x 25.4 x 189.6 mm            |
| Materiál pouzdra               | kov, Al, šedá                     |
| Čočka                          | plast, akrylát                    |
| Připojení                      | kabel, PVC                        |
| Délka kabelu                   | 2 m                               |
| Průřez kabelu                  | 5 x 0.5 mm <sup>2</sup>           |
| Stupeň krytí                   | IP65                              |
| MTTF                           | 74Roky dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C |
| <b>Indikace napájení</b>       | LED zelená                        |
| Signalizace poruchy            | LED červená bliká                 |

**Optosenzor  
jednocestná závora (vysílač)  
vysílač  
LX6E**

**TURCK**

Industrial  
Automation

**Příslušenství**

| Typové označení | Identifikační číslo |  | Rozměrový náčrtek   |
|-----------------|---------------------|--|---|
| SMBLX           | 3002915             | Montážní úhelník, zinkovaná ocel, pro typy LX, 2 ks v balení, není součástí balení senzoru |  |
| SMBLXR          | 3002914             | Stojan, zinkovaná ocel, pro typy LX  |  |