

# SLLE23-1820-S

## bezpečnostní systémy – Bezpečnostní optický závěs vysílač



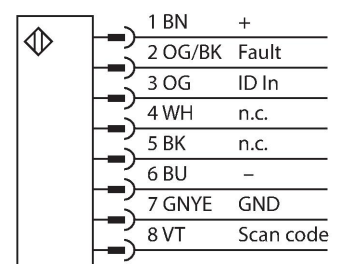
### Technické údaje

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Typ                         | SLLE23-1820-S                  |
| ID č.                       | 3809181                        |
| <b>Optická data</b>         |                                |
| Funkce                      | optická závora                 |
| Barva světla                | IR                             |
| Optické rozlišení           | 23 mm                          |
| Rozsah                      | 100...12000 mm                 |
| Hlídaná výška               | 1820 mm                        |
| Počet paprsků               | 104                            |
| Funkce muting               | ne                             |
| <b>Elektrické údaje</b>     |                                |
| Napájecí napětí             | 20.4...27.6 VDC                |
| DC jmenovitý provozní proud | ≤ 27 mA                        |
| Ochrana proti zkratu        | ano                            |
| Ochrana proti přepólování   | ano                            |
| Reakční čas typicky         | < 26.9 ms                      |
| Možnost zaclonění           | ano                            |
| <b>Mechanické údaje</b>     |                                |
| Pouzdro                     | kvádrové pouzdro, EZ-Screen LS |
| Rozměry                     | 45 x 36 x 1825 mm              |
| Materiál pouzdra            | kov, AL, žlutá                 |
| Čočka                       | akrylát, plast                 |
| Ize kaskádovat              | ne                             |
| Elektrické připojení        | plochý konektor                |
| Okolní teplota              | -20... +55 °C                  |
| Stupeň krytí                | IP67                           |

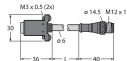
### Vlastnosti

- robustní pouzdro
- stupeň krytí IP67
- diagnostický displej pro zobrazení stavu a poruch
- hlídaná výška L: 1820 mm
- optické nastavení
- žádné mrtvé zóny
- rozsah: 0.1...12 m
- rozlišení: 23 mm
- napájecí napětí: 24 VDC
- bezpečnostní optická závora typ 4 dle IEC 61496-1 a 61496-2
- kategorie 4 PLe dle EN ISO 13849-1
- SIL 3 dle IEC 61508, SIL 3 CL3 dle IEC 62061
- odolnost vůči vibraci a rázům dle IEC 61496-1
- Zařízení se dodává bez kabelů a montážních úchytek. Kabely a montážní úchytky je třeba vybrat dle aplikace, pro provoz zařízení jsou nezbytné.

### Schéma zapojení





| Rozměrový náčrtek                                                                                                                                  | Typ       | ID č.   |                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><br>Kein Maßbild vorhanden/<br>No dimension drawing available | DELSE-81D | 3086942 | Připojovací kabel 8žilový, zástrčka M12, žluté PVC, délka: 0.31 m, zástrčka RD pro přímé připojení optické závory LS |
|                                                                                                                                                    | RDLS-815D | 3093156 | Připojovací kabel 8žilový, žluté PVC, délka: 4.57 m, zástrčka RD pro přímé připojení optické závory LS               |
|                                                                                                                                                    | RDLS-515D | 3801010 | Připojovací kabel 5žilový, žluté PVC, délka: 4.57 m, zástrčka RD pro přímé připojení optické závory LS               |