

# SLLCR40-1260-S

## bezpečnostní systémy – Bezpečnostní optický závěs kaskádovatelný přijímač



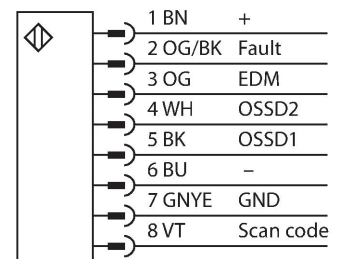
### Technické údaje

|                                             |                            |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| Typ                                         | SLLCR40-1260-S             |
| ID č.                                       | 3809082                    |
| <b>Optická data</b>                         |                            |
| Funkce                                      | optická závora             |
| Barva světla                                | IR                         |
| Optické rozlišení                           | 40 mm                      |
| Rozsah                                      | 100...12000 mm             |
| Hlídaná výška                               | 1260 mm                    |
| Počet paprsků                               | 36                         |
| Funkce muting                               | ne                         |
| <b>Elektrické údaje</b>                     |                            |
| Napájecí napětí                             | 20.4...27.6 VDC            |
| DC jmenovitý provozní proud                 | ≤ 127 mA                   |
| Max. výstupní proud bezpečnostního výstupu  | 500 mA                     |
| Ochrana proti zkratu                        | ano                        |
| Ochrana proti přepólování                   | ano                        |
| Výstupní funkce                             | 2x spínací kontakt, 2x PNP |
| Napěťový výstup                             | 0...22.5 V                 |
| Proudový výstup                             | 0 mA                       |
| Počet bezpečnostních polovodičových výstupů | 2                          |
| Reakční čas typicky                         | < 12.5 ms                  |
| Blokování automatického restartu            | ano                        |
| Možnost zacinění                            | ano                        |
| Max. DC výkon                               | 12 W                       |

### Vlastnosti

- robustní pouzdro
- stupeň krytí IP67
- diagnostický displej pro zobrazení stavu a poruch
- hlídaná výška L: 1260 mm
- optické nastavení
- žádné mrtvé zóny
- rozsah: 0.1...12 m
- rozlišení: 40 mm
- napájecí napětí: 24 VDC
- automatická konfigurace kaskády
- bez automatického restartu
- 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 úchytů. Kabely a montážní úchyty je třeba vybrat dle aplikace, pro provoz zařízení jsou nezbytné.

### Schéma zapojení





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