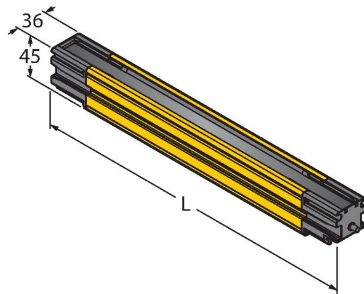


# SLLCE14-840-S

## Safety pentru mașini – Barieră luminoasă de securitate Emitător cascadel



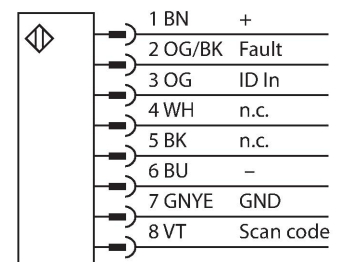
### Caracteristici tehnice

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Tip                                  | SLLCE14-840-S             |
| Nr. ID                               | 3809005                   |
| <b>Date optice</b>                   |                           |
| Funcție                              | barieră optică            |
| Tipul de lumină                      | IR                        |
| Rezoluție optică                     | 14 mm                     |
| Domeniu                              | 100...12000 mm            |
| Câmp de scanare                      | 840 mm                    |
| Număr de fascicule:                  | 96                        |
| Cu funcție de suprimare              | Nu                        |
| <b>Caracteristici electrice</b>      |                           |
| Tensiune de alimentare               | 20.4...27.6 Vcc           |
| Curent nominal de alimentare în c.c. | ≤ 26 mA                   |
| Protecție la scurtcircuit            | Da                        |
| Protecție la alimentare inversă      | Da                        |
| Timp de răspuns caracteristic        | < 25.2 ms                 |
| Funcție de mascare (blanking)        | Da                        |
| <b>Caracteristici Mecanice</b>       |                           |
| Design                               | Rectangular, EZ-Screen LS |
| Dimensiuni                           | 45 x 36 x 845 mm          |
| Materialul carcasei                  | Metal, AL, Galben         |
| Lentilă                              | acrilic, Plastic          |
| cascadabil                           | Da                        |
| Conexiune electrică                  | Conector plat             |
| Temperatura mediului                 | -20...+55 °C              |
| Clasă de protecție                   | IP67                      |

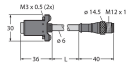
### Caracteristici

- Carcasă robustă
- Grad de protecție IP67
- Display pentru afișarea stării și erorii
- Câmp de scanare L: 840 mm
- Ajutor aliniere optică
- Fără zonă oarbă redusă
- Domeniu: 0.1...12 m
- Rezoluție: 14 mm
- Tensiune de alimentare: 24 Vcc
- Configurare cascadă automată
- Cortină luminoasă de protecție tip 4 conform IEC 61496-1 și 61496-2
- Categoria 4 PLe conform EN ISO 13849--1
- SIL 3 conform IEC 61508 SIL 3 și CL3 conform IEC 62061
- Rezistență la șocuri și vibrații potrivit IEC 61496-1
- Dispozitivul este furnizat fără conexiuni sau suport de montaj. Conexiunile și suportii de montaj trebuie selectați de la conexiuni sau accesorii de montaj și sunt necesare pentru folosirea dispozitivului.

### Diagramă de conexiuni





| Desen cu dimensiuni                                                               | Tip       | Nr. ID  |                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | DELSE-81D | 3086942 | Cablu de conexiune, 8-pin, conector tată M12, PVC, galben, lungime: 0,31 m, conector tată RD pentru conectarea directă la cortina optică LS |
| Kein Maßbild vorhanden/<br>No dimension drawing available                         | RDLS-815D | 3093156 | Cablu de conexiune, 8-pin, capăt liber, PVC, galben, lungime: 4,57 m, conector tată RD pentru conectarea directă la cortina optică LS       |
| Kein Maßbild vorhanden/<br>No dimension drawing available                         | RDLS-515D | 3801010 | Cablu de conexiune, 5-pin, capăt liber, PVC, galben, lungime: 4,57 m, conector tată RD pentru conectarea directă la cortina optică LS       |