

# SLLCR23-1190-S

## Safety pentru mașini – Barieră luminoasă de securitate Receptor cascadabil



### Caracteristici tehnice

|                                                  |                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Tip                                              | SLLCR23-1190-S                      |
| Nr. ID                                           | 3809068                             |
| <b>Date optice</b>                               |                                     |
| Funcție                                          | barieră optică                      |
| Tipul de lumină                                  | IR                                  |
| Rezoluție optică                                 | 23 mm                               |
| Domeniu                                          | 100...12000 mm                      |
| Câmp de scanare                                  | 1190 mm                             |
| Număr de fascicule:                              | 68                                  |
| Cu funcție de suprimare                          | Nu                                  |
| <b>Caracteristici electrice</b>                  |                                     |
| Tensiune de alimentare                           | 20.4...27.6 Vcc                     |
| Curent nominal de alimentare în c.c.             | ≤ 125 mA                            |
| Curent maxim ieșire de siguranță                 | 500 mA                              |
| Protecție la scurtcircuit                        | Da                                  |
| Protecție la alimentare inversă                  | Da                                  |
| Funcție de ieșire                                | 2 contacte normal deschise, 2 × PNP |
| Ieșire în tensiune                               | 0...22.5 V                          |
| Ieșire în curent                                 | 0 mA                                |
| Numărul de ieșiri de siguranță pe semiconductori | 2                                   |
| Timp de răspuns caracteristic                    | < 19.2 ms                           |
| Cu interblocare repornire                        | Da                                  |
| Funcție de mascare (blinking)                    | Da                                  |
| Capabilitate de comutare în c.c.                 | 12 W                                |

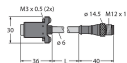
### Caracteristici

- Carcasă robustă
- Grad de protecție IP67
- Display pentru afișarea stării și erorii
- Câmp de scanare L: 1190 mm
- Ajutor aliniere optică
- Fără zonă oarbă redusă
- Domeniu: 0.1...12 m
- Rezoluție: 23 mm
- Tensiune de alimentare: 24 Vcc
- Configurare cascadă automată
- Fără interblocare repornire
- 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  |                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><br>Kein Maßbild vorhanden/<br>No dimension drawing available | 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 |
|                                                                                                                                                    | 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       |
|                                                                                                                                                    | 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       |