

SLLCR14-1820-S

Safety pentru mașini – Barieră luminoasă de securitate Receptor cascadabil



Caracteristici tehnice

Tip	SLLCR14-1820-S
Nr. ID	3809174
Date optice	
Funcție	barieră optică
Tipul de lumină	IR
Rezoluție optică	14 mm
Domeniu	100...12000 mm
Câmp de scanare	1820 mm
Număr de fascicule:	208
Cu funcție de suprimare	Nu
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare	20.4...27.6 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c.	≤ 144 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	< 48.9 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: 1820 mm
- Ajutor aliniere optică
- Fără zonă oarbă redusă
- Domeniu: 0.1...12 m
- Rezoluție: 14 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	
	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/ 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/ 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