

SLLCE23-700-S

Safety pentru mașini – Barieră luminoasă de securitate Emitător cascadel



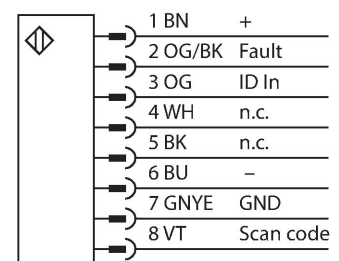
Caracteristici tehnice

Tip	SLLCE23-700-S
Nr. ID	3808983
Date optice	
Funcție	barieră optică
Tipul de lumină	IR
Rezoluție optică	23 mm
Domeniu	100...12000 mm
Câmp de scanare	700 mm
Număr de fascicule:	40
Cu funcție de suprimare	Nu
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare	20.4...27.6 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c.	≤ 25 mA
Protecție la scurtcircuit	Da
Protecție la alimentare inversă	Da
Timp de răspuns caracteristic	< 13.3 ms
Funcție de mascare (blanking)	Da
Caracteristici Mecanice	
Design	Rectangular, EZ-Screen LS
Dimensiuni	45 x 36 x 705 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: 700 mm
- Ajutor aliniere optică
- Fără zonă oarbă redusă
- Domeniu: 0.1...12 m
- Rezoluție: 23 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/ 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