



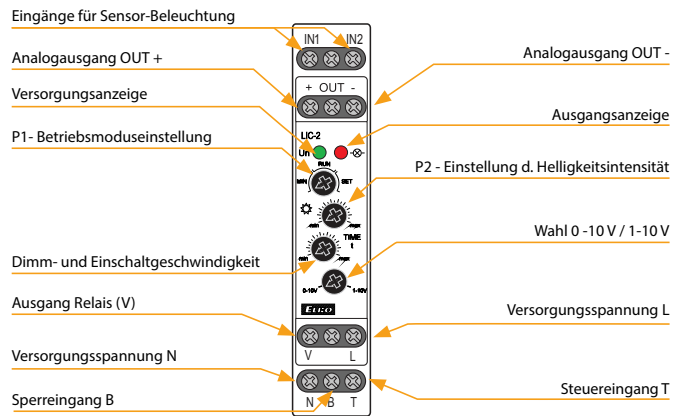
EAN-Code  
LIC-2 + SKS-100 Lichtschranke: 8595188145312  
SKS Lichtschranke: 8594030337288

SKS-100

Technische Parameter		LIC-2
Anschlussklemmen:	L - N	
Versorgungsspannung:	AC 100 - 250 V (50 - 60 Hz)	
Leistung - off ensichtlich / Verlust:	max. 2.7 VA / 1.4 W	
Max. Verlustleistung (Un + Klemmen):	4 W	
Netzanzeige:	grün LED	
<b>Steuerung</b>		
Tasten - Steuerungsklemmen:	L - T	
Betriebsspannung:	AC 100 - 250 V	
Impulslänge:	min. 80 ms / max. Unbegrenzt	
Glow-Lampen:	Ne	
Sperringang - Klemmen:	L - B	
Glimmlampen:	Nein	
Steuerimpulslänge:	min. 80 ms / max. Unbegrenzt	
<b>Ausgang 1</b>		
Analog:	0 - 10 V / 10 mA max. oder 1 - 10 V / 10 mA max.	
Klemmen:	OUT+, OUT-	
Galvanisch getrennt:	Ja	
<b>Ausgang 2</b>		
Anzahl der Kontakte:	1x Schalter (AgSnO <sub>2</sub> )	
Nennstrom:	16 A / AC1	
Schaltleistung:	4000 VA / AC1, 384 W / DC	
Höchstspannung:	30 A / < 3 s	
Schaltspannung:	250V AC / 24V DC	
Ausgangsanzeige:	rote LED	
Mechanische Lebensdauer:	30.000.000 Schaltungen	
Elektrische Lebensdauer (AC1):	70.000 Schaltungen	
<b>Weitere Angaben</b>		
Betriebstemperatur:	-20 bis +55 °C	
Lagertemperatur:	-20 bis +60 °C	
Einbauposition:	beliebig	
Befestigung:	DIN-Schiene EN 60715	
Schutzart:	IP40 vom Frontpaneel / IP20 Klemmen	
Überspannungskategorie:	III.	
Verschmutzungsgrad:	2	
Querschnitt d. Anschlussleiter (mm <sup>2</sup> ):	max. 1x 2.5, max. 2x 1.5, mit Hülse max. 1x 2.5	
Abmessung:	90 x 17,6 x 64 mm	
Gewicht:	79 g	
Standards:	EN 60669-1, EN 60669-2-1	

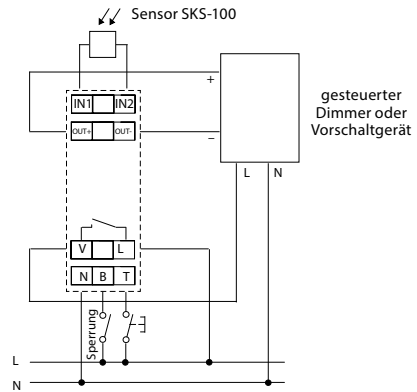
- Dient als Steuergerät für Dimmer oder elektronische Vorschaltgeräte mit analoger Steuerung 0-10V / 1-10V.
- Lichtintensitätssteuerung (automatische Steuerung).
- Steuerung des Betriebsmodus:
  - OFF
  - automatische Steuerung
  - reinigung (Max. Lichtintensität).
- Beleuchtungseinstellung durch Potentiometer:
  - min. Helligkeit
  - gewünschte Lichtintensität
  - zeitintervall Dimmen / Einschalten.

**Beschreibung**



\* bei max. Helligkeit Ebene P2 im Bereich von 24 ... 120 s

**Schaltbild**



**Funktionen**

- Funktionssteuertaste**
- ein kurzes Drücken der Taste (< 0.5 s), Ausgang schaltet aus (Relais&Ausgangsspannung).
  - längeres Drücken der Taste (0.5-3s) - Lichtintensität wird durch automatische Regulierung gestartet (Sensor).
  - langes Drücken (> 3 Sekunden) - stellt die maximale Helligkeit ein.

**Symbol**

