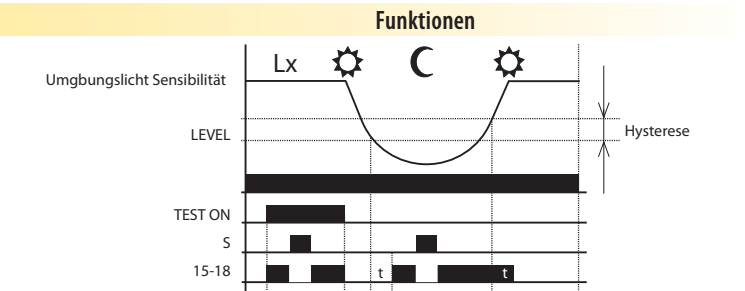
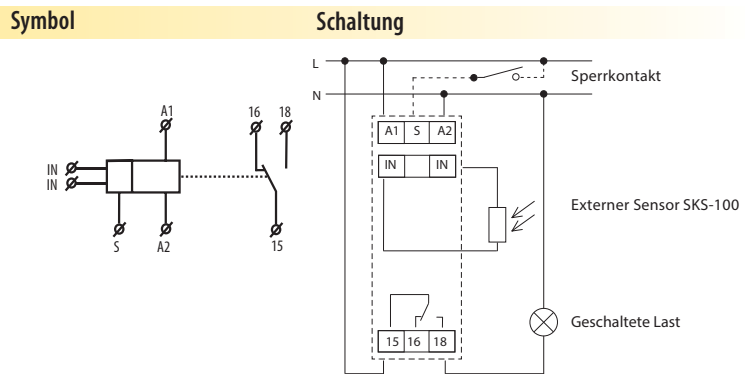




Dämmerungsschalter SOU-1

- Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von der Umgebungslichtstärke
Steuerung von Straßen- und Gartenbeleuchtung, Reklametafeln, Auslagen usw.
- wird von einem externen Sensor überwacht und der Ausgang wird entsprechend der Einstellung am Gerät geschaltet
Steuereingang für zusätzliche Steuerung, z.B. digitale Schaltuhr, etc.
- Beleuchtungsstärke ist in 2 Bereichen einstellbar: 1 - 100 Lx und 100 - 50000 Lx
- Einstellbare Verzögerung um kurzfristige Beleuchtungsschwankungen zu vermeiden
- Externer Sensor mit Schutzart IP 56, für die Wandmontage (Abdeckung und Halterung sind Bestandteile des Pakets)
- Ausgangsanzeige: LED rot
- 1 TE, Befestigung auf DIN Schiene

Technische Parameter	SOU-1
Versorgung:	A1 - A2
Versorgungsspannung "UNI":	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz)
Leistungsaufnahme:	AC 1,5 VA / 0,9 W
Versorgungsspannung "230":	AC 230 V / 50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme (Schein/Verlust):	3 VA / 2 W
Toleranz:	-15 %; +10 %
Versorgungsanzeige:	LED grün
Verzögerung:	0 - 2 min
Einstellung der Verzögerung:	Potentiometer
Beleuchtung - Bereich 1):	1 - 100 Lx
Beleuchtung - Bereich 2):	100 - 50000 Lx
Ausgang	
Anzahl der Wechsler:	1x Wechsler (AgSnO ₂)
Nennstrom:	16 A / AC1
Schaltleistung:	4000 VA / AC1, 384 W / DC
Höchststrom:	30 A / <3 s
Schaltspannung:	250 V AC / 24 V
Ausgangsanzeige: Mechanische	LED rot
Lebensdauer: Elektrisch	70.000 Schaltungen
Lebensdauer : Mechanisch	10.000.000 Schaltungen
Leistungsaufnahme im Eingang:	0.8 - 530 mVA (UNI), 0.8 - 530 mVA (AC 230 V)
Last zwischen S-A2:	Ja
Steuerklemmen:	A1-S
Max. Anschlusskapazität	Ja
-ohne Glühlampen:	(UNI) - Anschluss von Glühlampen nicht möglich
- mit Glühlampen:	(230V)-max. Anzahl 20 Stück (gemessen mit einer Glühlampe 0.68mA/230VAC)
Steuerimpulsdauer:	min. 25ms / max. unbegrenzt
Wiederbereitstellungszeit:	150 ms
Andere Informationen	
Umgebungstemperatur:	-20 .. +55 °C
Lagertemperatur:	-30 .. +70 °C
Elektrische Festigkeit:	4kV Versorgungsausgang
Einbaulage:	beliebig
Montage:	DIN Schiene EN 60715
Schutzart:	IP 40 aus der Frontplatte / IP 20 klemm
Sensorkabellänge:	max. 50 m (normaler Draht)
Spannungsbegrenzungs-kategorie:	III.
Verschmutzungsgrad:	2
Anschlussquerschnitt (mm ²):	Volldraht max. 1x 2.5, max. 2x 1.5/ mit Hülse max. 1x 2.5
Sensorgewicht:	20 g
Abmessung:	90 x 17.6 x 64 mm
Gewicht:	(UNI) - 75 g, (230) - 65 g
Normen:	EN 60669-1, EN 60669-2-1



Beschreibung

