

Vorteile

- 1-Modul, Montage auf DIN Schiene
- Versorgung: 230 V AC
- Schaltet in Abhängigkeit der Umgebungshelligkeit
- Einstellbare Zeit, Verzögerung verhindert Einwirkungen kurzzeitiger Veränderungen der Umgebungshelligkeit
- Einstellbare Lichtintensitätsstufen in 2 Bereichen 100-50000 Lx in 1-100 Lx
- Steuereingang für zweite Steuerung, z. B. Zeitschalter
- Äußerer Sensor, Schutzgrad IP55, geeignet für Befestigung an Wänden (montiert auf Schalter)
- Ausgangskontakt: 1 x Wechsler 16 A
- LED-Ausgangsanzeige

Dämmerungsschalter SOU-1 + Sensor

Technische Daten

Versorgung	A1-A2
Versorgungsspannung	230 V AC (50-60 Hz)
Verbrauch 230 AC	max. 12 VA AC / 1,8 W
Max. Toleranz der Versorgungsspannung	- 15%; + 10%
Anzeige Versorgungsspannung	grüne LED
Zeitbereich	0-2 min
Zeitbereicheinstellung	Potentiometer
Messbereich 1)	1-100 Lx
Messbereich 2)	100-50000 Lx

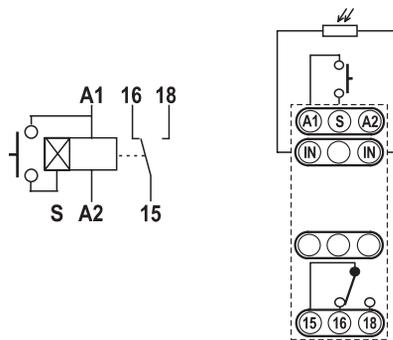
Ausgang

Anzahl der Kontakte	1xCO
Bemessungsstrom	16/AC1
Ausschaltvermögen	4000 VA/AC1, 384 W/DC
Max. Ausgangsstrom	30 A / <3 s
Umschaltspannung	250 V AC1/24 V DC
Min. Ausschaltvermögen DC	500 mW
Ausgangsanzeiger	rote LED
Mechanische Lebensdauer	3x10 ⁷
Elektrische Lebensdauer	0,7x10 ⁹

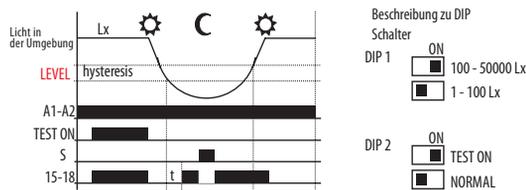
Steuerung

Spannung	230 V AC
Verbrauch am Eingang	0,8-530 mVA
Verbraucher zwischen S-A2	Ja
Glimmlampen	Ja, max. 4 Stück (bei 1 ms)
Anschlussklemmen	A1-S
Impulsdauer	min. 25 ms/ max. unbegrenzt
Reset-Zeit	150 ms
Betriebstemperatur	-20...+55 °C
Lagerungstemperatur	-30...+70 °C
Durchschlagsspannung	4 kV (Versorgung - Ausgang)
Arbeitsposition	beliebig
Montage	DIN Tragschiene EN 60715
Schutzgrad	IP 40 von der Frontabdeckung
Länge des Sensorleiters	max. 50 m (Standardleiter)
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Max. Leiterquerschnitt	2,5 mm ²
Abmessungen	90x17, 6x64 mm
Standard	EN 60255-6, EN 61010-1

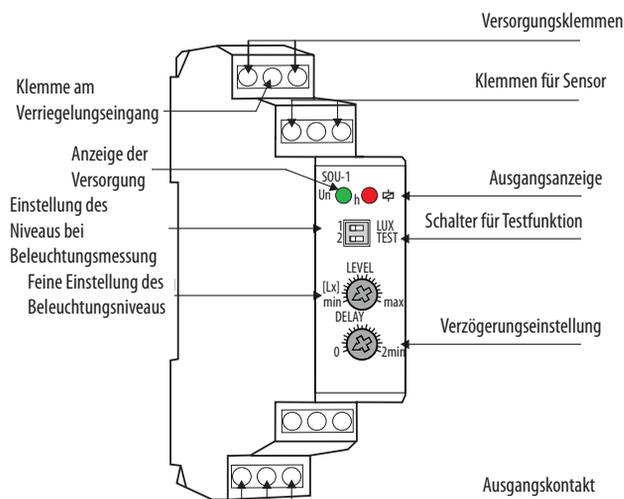
Verbindung



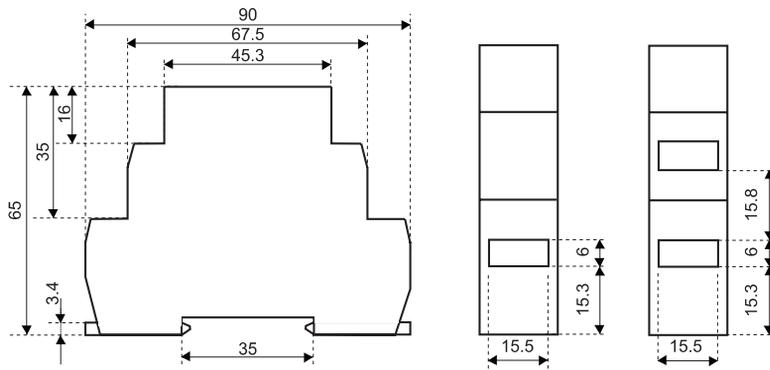
Funktion



Beschreibung

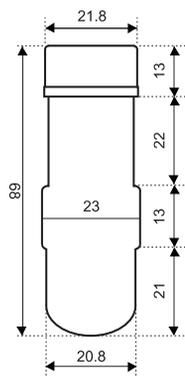


1-Modul Ausführung



Abmessungen

Sensor für SOU-1



SOU-1

