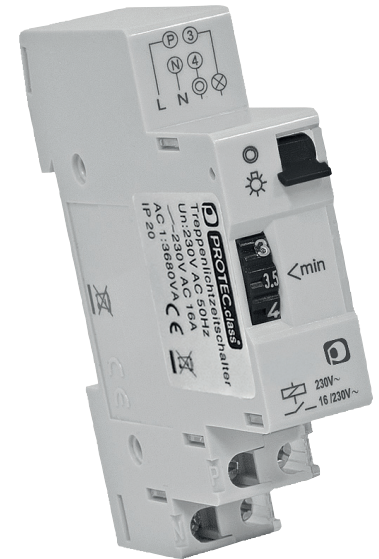


Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 3

PTZS7M Treppenlichtzeitschalter

- Treppenlichtzeitschalter, elektromechanisch
- 4-Leiter mit Anschluss für Bodenbeleuchtung
- 3-Leiter-Anschluss ohne Bodenbeleuchtung (für Neuanlagen nicht mehr erlaubt)
- Nachschaltbar
- Kein Ruhestromverbrauch
- Kippschalter für Dauerlicht
- Höchste Zuverlässigkeit durch Synchronmotor-Antrieb
- Einfachste Zeiteinstellung und direktes Ablesen der
- Verzögerungszeit auf einer Absolutskala
- Präzisions-Mechanik und dadurch exakte Schaltdauer
- Sehr hohe Stör-Unempfindlichkeit



Informationen

Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	Schutzart
05106646	057419	PTZS7M	1	IP20

Technische Daten

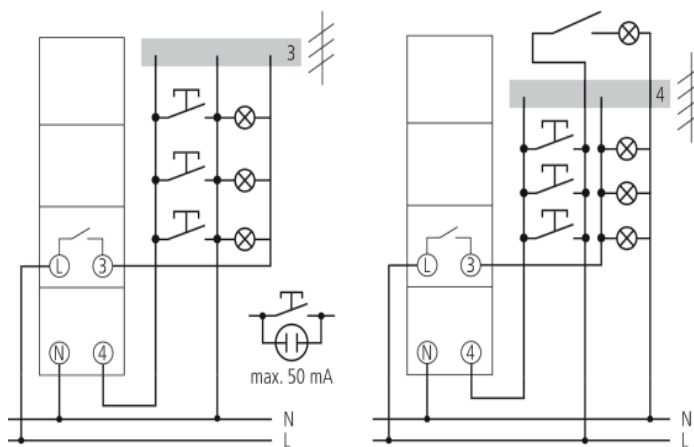
Betriebsspannung	230 V AC	Kontaktart	Schließer
Frequenz	50 Hz	Öffnungsweite	> 3 mm
Breite	1 TE	Schaltausgang	Nicht potenzialfrei (230 V)
Montageart	DIN-Schiene	Glüh-/Halogenlampe	2300 W
Stand-by Leistung	~0 W	Leuchtstofflampe (VVG)	2300 VA
Verlustleistung max.	0,7 W	Duoschaltung	
Glimmlampe	50 mA	Leuchtstofflampe (VVG)	1300 VA 70 µF
Einstellbereich Zeit	1 – 7 min	parallelkompensiert	
Anschlussart	3-/4-Leiter	Kompaktleuchtstofflampe	150 W
3/4 Leiter	Ja	LED-Lampe < 2 W	30 W
Nachschaltbar	Nach 30 s	LED-Lampe 2-8 W	300 W
LED-Lampe > 8 W	300 W	Multispannungseingang	-
Leuchtstofflampe (EVG)	600 W	Nulldurchgangsschaltung	-
Leuchtstofflampe (VVG)	2300 VA	Prüfzeichen	--
reihenkompensiert		Gehäuse- und Isolationsmaterial	Hochtemperaturbeständige, selbstlöschende Thermoplaste
Schaltleistung	6 A bei 230 V AC, cos φ = 0,3, 16 A bei 230 V AC, cos φ = 1	Umgebungstemperatur	-10°C ... 50°C
Schalter für Dauerlicht	Kippschalter	Schutzklasse	II
Ausschaltvorwarnung	keine	Schutzart	IP 20

Technisches Datenblatt

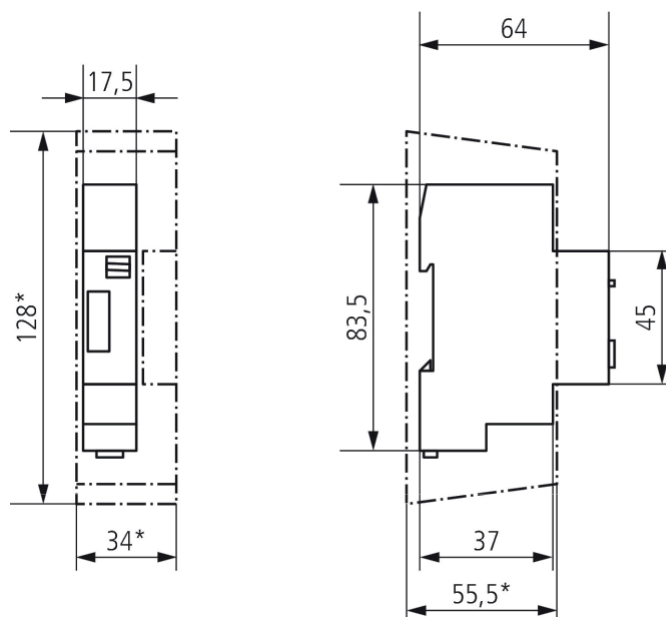
Seite: 2 / 3

PTZS7M Treppenlichtzeitschalter

Anschlussbilder



Maße



Technisches Datenblatt

Seite: 3 / 3

PTZS7M Treppenlichtzeitschalter

Montage und Anschließen

1. Ausgelegt zur einfachen Installation im elektrischen Schaltkasten; stecken Sie den Treppenlichtzeitschalter einfach auf die Hutschiene und drücken Sie, bis es „klick“ macht. Zur Demontage den Haken unten an dem Treppenlichtzeitschalter nach unten ziehen.
2. Der Treppenlichtzeitschalter kann an einen Taster (mit oder ohne LED-Anzeige) angeschlossen werden.
 - a. Die Drähte bei einem Taster mit LED-Anzeige wie in Schaltplan 1 gezeigt anschließen und bei einem Taster ohne LED-Anzeige wie in Schaltplan 2 gezeigt anschließen.
 - b. Den Taster in die <<Symbol>>-Position drehen, Stromversorgung dauerhaft an.
 - c. Für die Einschaltdauer den Zeit-Drehschalter auf die gewünschte Zeit drehen (von 1 Minute bis 7 Minuten).
 - d. Dann den Schalter in die <<Symbol>>-Position stellen, die Stromversorgung wird abgeschaltet. Der Schalter befindet sich im Standby-Betrieb für die Einschaltdauer.
 - e. Den Taster mit LED drücken, um die Einschaltdauer zu aktivieren, die Stromversorgung wird eingeschaltet. Bei der voreingestellten Zeit wird sie automatisch abgeschaltet.
 - f. Die Gesamtstromstärke für Taster mit LED darf 50 mA nicht überschreiten. Wenn ein Taster mit LED 1 mA Stromstärke hat, dürfen nicht mehr als 50 Taster mit LED-Anzeige an den Treppenlichtzeitschalter angeschlossen werden.
 - g. Beim Taster ohne LED-Anzeige können zur einfachen Bedienung beliebig viele Taster an unterschiedlichen Standorten angeschlossen werden.
3. Wenn sich der Treppenlichtzeitschalter im Einschalt-Modus befindet, sind folgende Bedienungen nicht möglich:
 - Drücken des angeschlossenen Tasters (sowohl mit als auch ohne LED-Anzeige)
 - Drehen des Zeitschalters in eine andere Einschaltzeit