



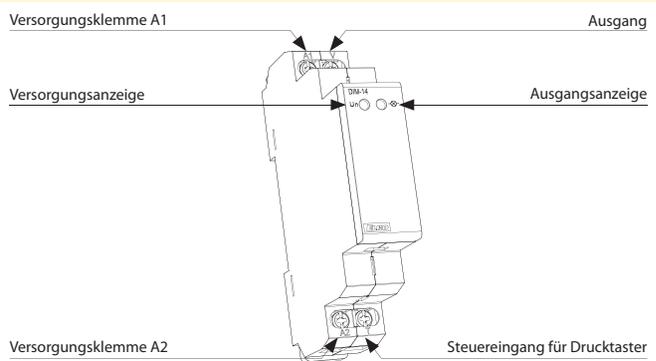
EAN-Code
DIM-14 / 230 V: 8595188135955

Technische Parameter		DIM-14
Versorgung:	A1 - A2	
Versorgungsspannung:	AC 230 V / 50 Hz	
Leistungsaufnahme (unbelastet):	max. 11 VA / 1 W	
Max. Verlustleistung:	1,5 W	
Toleranz:	-15 %; +10 %	
Ausgangsanzeige:	grüne LED	
Steuerung		
Steuerklemmen:	A1 - T	
Steuerspannung:	AC 230 V	
Leistungsaufnahme im Eingang:	AC 0.3-0.6 VA	
Steuerimpulsdauer:	min. 80 ms / max. unbegrenzt	
Anschluss der Glühbirnen:	Ja	
Max. Anzahl der an den Steuereingang angeschlossenen Glühbirnen:	max. Anzahl 20 Stück	
Glimmröhren:	(gemessen mit einer Glühbirne 0.68 mA / 230 V AC)	
Ausgang		
Kontaktlos:	2 x MOSFET	
Nennstrom:	2 A	
Widerstandslast:	500 VA*	
Induktive Last:	500 VA*	
Kapazitive Last:	500 VA*	
Statusanzeige:	LED rot	
Andere Informationen		
Umgebungstemperatur:	-20.. +35°C	
Lagertemperatur:	-20.. +60°C	
Position:	beliebig	
Befestigung:	DIN Schiene EN 60715	
Schutzart:	IP40 frontseitig / IP10-Klemmen	
Überspannungsschutzklasse:	III.	
Verschmutzungsgrad:	2	
Anschlussquerschnitt (mm ²):	Volldraht max. 2x 2,5, max. mit Hülse max. 1x 2,5, max. 2x 1,5	
Abmessung:	90 x 17,6 x 64 mm	
Gewicht:	61 g	
Normen:	EN 60669-2-1, EN 61010-1	

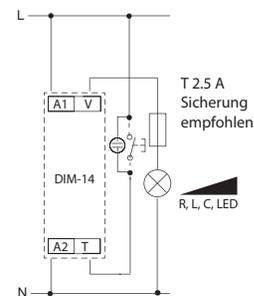
* Bei Lasten über 300 VA ist eine ausreichende Kühlung notwendig.
Montageempfehlung: für eine bessere Geräte Kühlung lassen Sie seitlich neben dem Gerät einen Mindestabstand von ca. 9 mm.
Warnung zum DIM-14: niemals induktive und kapazitive Lasten gemeinsam anschließen.

- Dimmen von Glühlampen und Halogenleuchten mit gewickeltem oder elektronischem Transformator und dimmbare LED²
 - automatische Umschaltung des Dimmodes nach der angeschlossene Last
 - Kurzes Drücken schaltet das Licht ein/aus, längeres Drücken (>0.5 s) ermöglicht kontinuierliche Einstellung der Lichtintensität
 - Beim Ausschalten wird das eingestellte Helligkeitsniveau gespeichert, bei erneutem Einschalten wird das Licht wieder in genau dieser Helligkeit eingestellt.
 - Versorgungsspannung: AC 230V
 - Ausgang - kontaktlos: 2 x MOSFET
 - Rote LED Ausgangsanzeige (in beliebiger Helligkeit)
 - Taster können parallel geschaltet werden
 - Elektronischer Überspannungsschutz
 - Überhitzungsschutz im Gerät - schaltet aus
 - Resistive, induktive oder kapazitive Lasten bis zu 500 VA
 - 1 TE, Befestigung auf DIN Schiene
- ² Siehe Seite 41

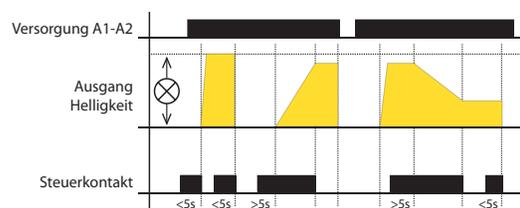
Beschreibung



Schaltbild



Funktion



Symbol

