



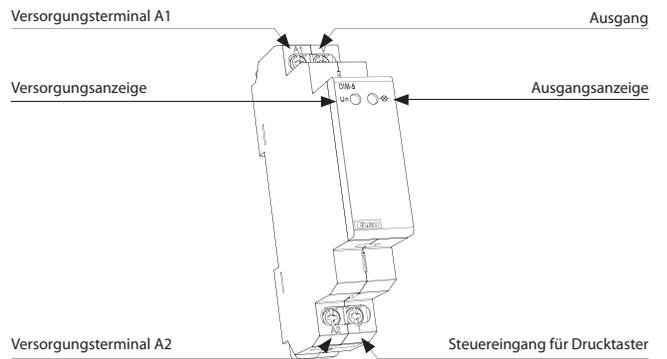
EAN-Code  
DIM-5 /230V: 8595188115612

Technische Parameter		DIM-5
Versorgung:	A1 - A2	
Versorgungsspannung:	AC 230 V / 50 Hz	
Leistungsaufnahme (unbelastet):	max. 7.5 VA / 0,6 W	
Max. Verlustleistung:	1 W	
Toleranz:	-15 %; +10 %	
Ausgangsanzeige:	grüne LED	
<b>Steuerung</b>		
Steuerklemmen:	T - A1	
Steuerspannung:	AC 230 V	
Leistungsaufnahme im Eingang:	max. 1.5 VA	
Steuerimpulsdauer:	min. 80 ms / max. unbeschränkt	
Anschluss der Glühbirnen:	Ja	
Max. Anzahl der an den Steuereingang angeschlossenen Glühbirnen:	230 V - max. Anzahl 50 Stück (gemessen mit einer Glühbirne 0.68 mA/230 V AC)	
<b>Ausgang</b>		
Nennstrom:	2 A	
Widerstandlast:	10 - 500 VA	
Induktive Last:	10 - 250 VA	
Ausgangsanzeige:	LED rot	
<b>Andere Informationen</b>		
Umgebungstemperatur:	-20.. +55°C	
Lagertemperatur:	-30.. +70°C	
Arbeitsstellung:	beliebig	
Befestigung:	DIN Schiene EN 60715	
Schutzart:	IP40 frontseitig / IP10-Klemmen	
Schutzklasse:	III.	
Schmutzklasse:	2	
Anschlussquerschnitt (mm <sup>2</sup> ):	max. 2x 2,5, max. 1x 4 mit Hülse max. 1x 2,5, max. 2x 1,5	
Abmessung:	90 x 17,6 x 64 mm	
Gewicht:	58 g	
Normen:	EN 60669-2-1, EN 61010-1	

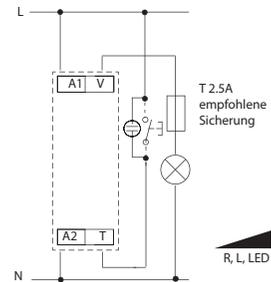
Montageempfehlung: für eine bessere Gerätekühlung lassen Sie seitlich neben dem Gerät einen Mindestabstand von ca.9 mm.

- Dimmen von Glühlampen, Halogenlampen mit gewickelten Transformatoren und dimmbare LED<sup>1</sup>
  - Kurzes Drücken schaltet das Licht ein/aus, längeres Drücken (>0.5 s) ermöglicht graduelle Einstellung der Lichtintensität
  - Beim Ausschalten wird das eingestellte Helligkeitsniveau gespeichert, beim erneuten Einschalten wird das Licht wieder in genau dieser Helligkeit eingestellt.
  - Versorgungsspannung: AC 230V
  - Ausgang - kontaktlos
  - Ausgangsanzeige: rote LED-Diode (einstellbare Helligkeit)
  - Möglichkeit der Parallelschaltung von Steuerungstastern
  - 1 TE, Befestigung auf DIN Schiene
  - Bügelklemmen
  - Überhitzungsschutz im Gerät - schaltet aus + signalisiert die Überhitzung durch LED-Blinken
- <sup>1</sup> Siehe Seite 41

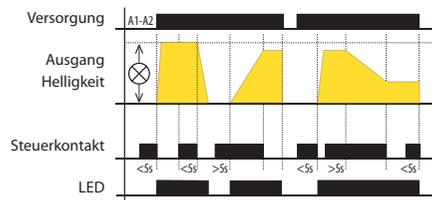
**Beschreibung**



**Schaltung**



**Funktionen**



**Symbol**

