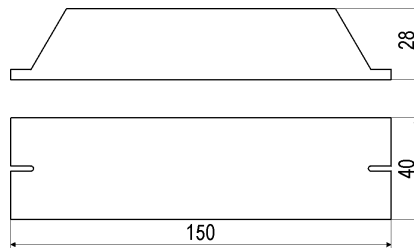


Elektronische Vorschaltgeräte für T5-UVC Leuchtstofflampen
Electronic ballasts for fluorescent lamp, type T5-UVC

Anschluss-Schema T5-UVC Lampe
Diagram T5-UVC lamp



Abmessungen
Dimensions



Technische Daten
Technical data

Parameter	Typ LT-UVC1116-F/M 12 V DC
<i>Parameter</i>	<i>Type LT-UVC1116-F/M 12 V DC</i>
Nennspannung	12 V DC -15 % + 20 % (10,2..14,4 V DC)
<i>Rated voltage</i>	
Gesamtleistungsaufnahme	max. 25 W
<i>Total power</i>	
Betriebsfrequenz	32..45 kHz
<i>Operating frequency</i>	
Lampenstrom	typ. 425 mA
<i>Lamp current</i>	
Lampenspannung	12..51 V
<i>Lamp voltage</i>	
Lampenleistung	5..21 W
<i>Lamp power</i>	
Lampentypen	GPH135T5, GPH150T5, GPH212T5, GPH237T5, GPH265T5, GPH287T5, GPH303T5, GPH357T5, GPH436T5, TUV16
<i>Lamp types</i>	
Schutzschaltungen	Unter-/Überspannung, Übertemperatur, fehlende Lampe, defekte Lampe
<i>Protection circuits</i>	<i>Under-/Overvoltage, Overtemperature, missing Lamp, defective Lamp</i>
Meldekontakt	48 V/3 A AC/DC, im Betrieb geschlossen
<i>Signal contact</i>	<i>48 V/3 A AC/DC, closed if lamp is running</i>
LED-Anzeige	LED rot und grün
<i>LED-display</i>	<i>LED red and green</i>
Betriebstemperaturbereich	-20 °C - +50 °C
<i>Operating temperature</i>	
Max. Gehäusetemperatur – Testpunkt t_c	+70 °C
<i>Max. temp. surface case – testpoint t_c</i>	
Befestigungslochabstand	140 mm
<i>Spacing fixing holes</i>	
Drahtquerschnitt	0,5..1,5 mm ²
<i>Wire dimension</i>	<i>AWG 20..16</i>
CE-Konformität	Ja
<i>CE-conformity</i>	<i>yes</i>

LED Anzeige
LED display

- rot + grün
 - grün
 - rot + grün blinkend
 - rot blinkend
- Lampe wird vorgeheizt
 - Lampe ist in Betrieb
 - Startbedingung nicht erfüllt (keine Lampe, Unterspannung, Übertemperatur)
 - Schutzschaltung angesprochen
 - 1x - Übertemperatur
 - 2x - Betriebsspannung zu klein
 - 3x - Betriebsspannung zu groß
 - 4x - Brennspannung zu groß oder zu klein
 - 5x - Überstrom
 - 6x - Heizstrom zu klein
 - 7x - Heizstrom zu groß
-
- red + green
 - green
 - red + green flashing
 - red flashing
- Lamp is preheating
 - Lamp is running
 - Starting condition not met (no lamp, undervoltage, overtemperature)
 - Protection circuit triggered
 - 1x - Overtemperature
 - 2x - Supply voltage to low
 - 3x - Supply voltage to high
 - 4x - Lamp voltage to high or to low
 - 5x - Overcurrent
 - 6x - Preheating current to low
 - 7x - Preheating current to high