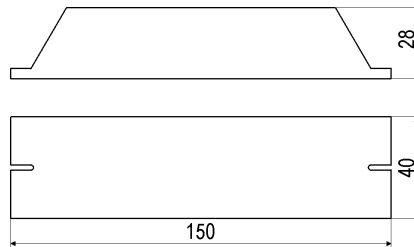


Elektronische Vorschaltgeräte für UVC Leuchtstofflampen
Electronic ballasts for fluorescent lamp, type UVC

Anschluss-Schema UVC Lampe
Diagram UVC lamp



Abmessungen
Dimensions



Technische Daten
Technical data

| | |
|---|--|
| Parameter | Typ LT-UVC0409-F/M 24 V DC |
| <i>Parameter</i> | <i>Type LT-UVC0409-F/M 24 V DC</i> |
| Nennspannung | 24 V DC -15 % + 20 % (20,4..28,8 V DC) |
| <i>Rated voltage</i> | |
| Gesamtleistungsaufnahme | max. 11 W |
| <i>Total power</i> | |
| Betriebsfrequenz | 32..45 kHz |
| <i>Operating frequency</i> | |
| Lampenstrom | 160 mA |
| <i>Lamp current</i> | |
| Lampenspannung | 25..57 V |
| <i>Lamp voltage</i> | |
| Lampenleistung | 4..9 W |
| <i>Lamp power</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