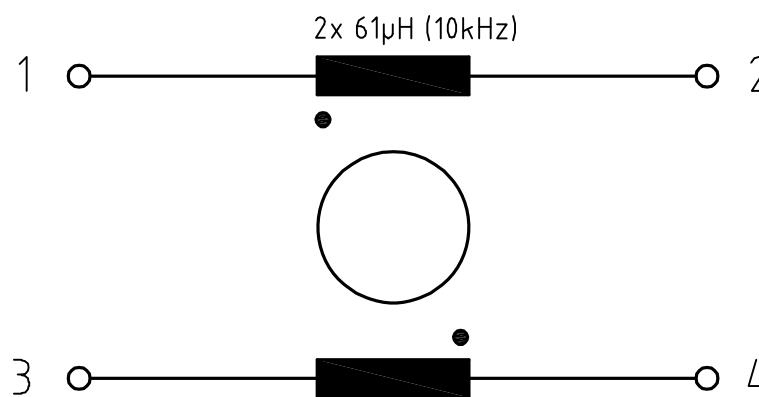


## Circuit diagram



Allgemeine Toleranzen General tolerances Tolérances en général L  $\pm 20\%$  C  $\pm 20\%$  R  $\pm 10\%$

Daten (single phase) data caractéristiques

Nennstrom bei Umgebungstemp. rated current at an ambient temp. courant nominal à une température ambiante 2 A 40 °C

Nennspannung rated voltage tension nominal max. 250 V, 50/60Hz

Betriebsfrequenz operating frequency fréquence de service max. 100 kHz

Ableitstrom nominal Nominal operational leakage courant nominal Tol. (%) Spannung P-E / Frequenz 230 VAC 50 Hz

Berechnung mit C-Tol. Calculation with C-tol. Calculation avec C-tol. +20 I nom. -- mA

Maximaler Ableitstrom Max leakage current courant maximale de fuite Tol. (%) Spannung P-E / Frequenz

Unterbruch des Nullleiters with interruption of the neutral conductor avec l'interruption du conducteur neutre 230 VAC 50 Hz

Berechnung mit C-Tol. Calculation with C-tol. Calculation avec C-tol. +20 I max. -- mA

DC-Widerstand DC-resistance DC-résistance Tol. (%) @ 25 °C max. 2 x 84 mOhm

Pruefspannung 100% Schlusskontr. test voltage 100% final test tension d'essais contrôle final 100% P/N->E kV/ ≥ 2s P->N 1,5 kV/50Hz ≥ 2s

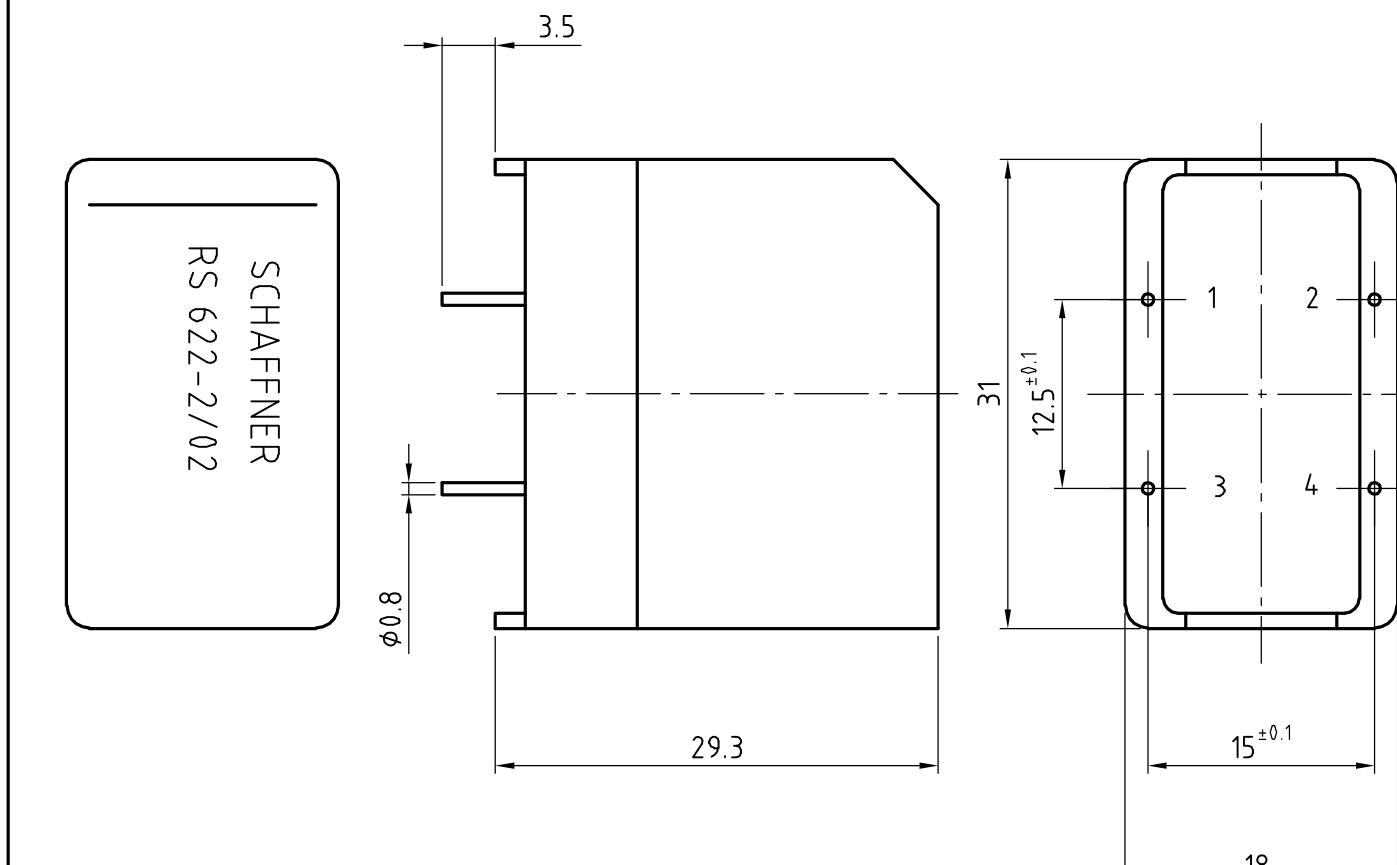
Wiederholung mit 80% der angegebenen Werte repetition with max. 80% of the specified values répétition avec max. 80% des valeurs spécifiques

Zulaessige Betriebstemp. temperature range gamme de température - 40 °C bis/to/à + 125 °C

Klimatische Pruefklasse climatic test class classe d'essais climatique 40/125/56 (IEC/CEI 60068-1)

**SCHAFFNER** Type RS 622-2/02 484-418 E

## Dimensions (mm)



## Zusatzzangaben additional information informations supplémentaires

Vergussmasse potting compound matière de moulage Polyurethane

Gewicht weight poids 30 g

Pruefzeichen approvals homologations

CSA / C-US UL 1283 C 22.2 No.8  CSA C 22.2 No.8  UL UL 1283  SEMKO  EN 133200  IEC 60939  VDE

## Zusätzliche Angaben:

## Additional remarks:

## Remarques additionnelles:

Fuer Masse ohne Toleranz for dimensions without tolerance pour mesure sans tolérance ISO2768-m/EN22768-m

**Datenblatt** (single phase) **data sheet** **fiche technique**

|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
| Copyright by<br>©<br>SCHAFFNER EMV AG<br><a href="http://www.schaffner.com">www.schaffner.com</a> | projection         | scale<br>2:1                                |
|   | date               |   |
|   | drawn              | 25.11.1998 joe                              |
|   | ind. revision date | ds proved 06.11.90 STU name doc. proved x x |
| SCHAFFNER EMV AG<br>CH-4542 LUTERBACH   | <b>SCHAFFNER</b>   | DB3 484-418 E                               |
| plot date   | page               | 1 von 1                                     |

Type RS 622-2/02

Part.-No. 290-133