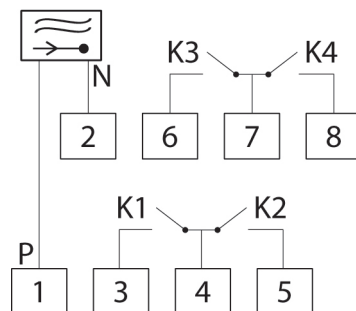




## Technische Daten

<b>Anschlussdaten:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Versorgungsspannung</li> <li>Frequenzbereich der Versorgungsspannung</li> <li>Leistungsaufnahme (Versorgung)</li> <li>Leistungsaufnahme (Messeingang)</li> <li>Stoßspannungsfestigkeit (Netzeingang)</li> <li>Klemmenanschlussgröße</li> </ul>	<p>100 - 230 VAC +15% ... -20%                      50 Hz +1 % ... -2 %</p> <p>&lt;1 W / 10 VA kap</p> <p>8 kV 1,2/50 µs gemäß IEC 60060-1                      Netzanschluss über Relais je 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>                      (AWG 22-12)</p>
<b>Filterdaten:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steuerfrequenzbereich</li> <li>Funktionsspannung</li> <li>Nichtfunktionsspannung</li> <li>Maximale Steuerspannung</li> <li>Abtastrate</li> <li>Swistra®-Funktionalitäten</li> </ul>	<p>110 - 2000 Hz (programmierbar)</p> <p><math>U_f \geq 0,3\% U_n</math> und <math>U_f &gt; U_{nf}</math></p> <p><math>U_{nf} \geq 0,1\% U_n</math></p> <p>8- bis 15-fache <math>U_f</math> (frequenzabhängig)</p> <p>0,2 ms</p> <p>verfügbar, optional</p>
<b>Ausgangsdaten:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anzahl der Ausgänge</li> <li>Schaltennennspannung <math>U_c</math></li> <li>Schaltennennstrom <math>I_c</math></li> <li>Spannungsausgang (optional)</li> </ul>	<p>4 Relais (bistabil)                      je 1 Schließerkontakt (auch als Öffner parametrierbar)</p> <p>30 V DC bzw. 230 V AC 50Hz</p> <p>↓ ↓</p> <p>2 A bzw. 0,2 A cos phi=1</p> <p>0 - 10 V (entspr. 0 - 10 % Signalpegel)</p>
<b>Echtzeituhr:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Genauigkeit</li> <li>Gangreserve (option)</li> </ul>	<p>+/- 20 x 10<sup>-6</sup></p> <p>&gt; 48 Stunden</p>
<b>Klimatische Belastbarkeit:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betriebstemperatur</li> <li>Lagertemperatur</li> </ul>	<p>-20 ... +60°C</p> <p>-30 ... +60°C</p>
<b>Schutzart:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>mit Klemmenabdeckung</li> <li>ohne Klemmenabdeckung</li> </ul>	<p>IP51</p> <p>IP20</p>
<b>Abmessungen:</b> (Höhe x Breite x Tiefe)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ohne Plombierdeckel</li> <li>mit Plombierdeckel</li> </ul>	<p>91 x 36 x 61 mm</p> <p>160 x 55 x 82 mm</p>
<b>Besonderheit:</b>		vergoldete Doppelkontakte



**Swistec GmbH**  
 Graue-Burg-Str. 24 - 26  
 53332 Bornheim  
 Deutschland

Tel.: 02227 / 9171-0  
 Fax: 02227 / 9171-41

info@swistec.de  
[www.swistec.de](http://www.swistec.de)