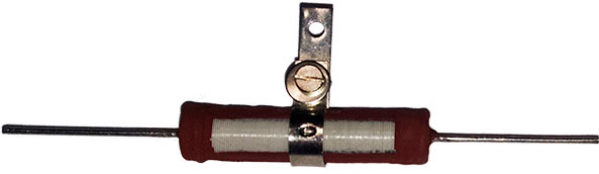
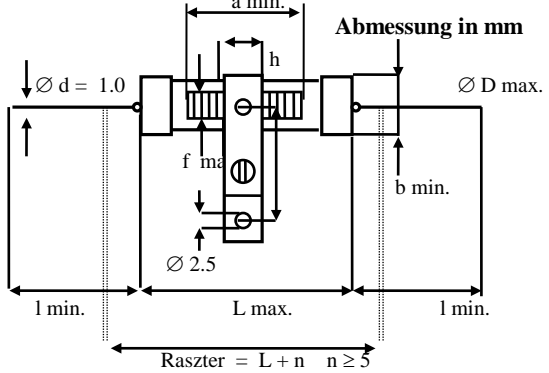


Termékismertető Productreview Produktinformation	R6152	CEMENT BEVONATÚ HUZALELLENÁLLÁS CEMENT COVERED - WIREWOUND RESISTOR DRAHTWIDERSTAND MIT ZEMENTÜBERZUG	DÉRI- ELEKTRONIC KFT																																								
																																											
<p><b>Alapadatok :</b></p> <p>Névleges rezisztencia ( <math>R_N</math> ) 1 <math>\Omega</math> ... 1.5 k<math>\Omega</math></p> <p>Rezisztencia tűrés <math>\pm 5\%</math> ( J ) *, <math>\pm 10\%</math> ( K ) , <math>\pm 20\%</math> ( M )</p> <p>Névleges terhelhetőség ( <math>P_N</math> ) 5, 8 ,10, 16 W</p> <p>Hőmérsékleti együttható - 200 ... + 400 * 10<sup>-6</sup> /K</p> <p>Felületi hőmérséklet a, 5 W max. 200 °C b, 8 ... 16 W max. 275 °C</p> <p>Klímakulcsszám 55/200/04</p> <p>Névleges hőmérséklet 70 °C</p>	<p><b>General data :</b></p> <p>Rated resisance ( <math>R_R</math> ) 1 <math>\Omega</math> ... 1.5 k<math>\Omega</math></p> <p>Rated tolerance <math>\pm 5\%</math> ( J ) *, <math>\pm 10\%</math> ( K ) , <math>\pm 20\%</math> ( M )</p> <p>Rated dissipation ( <math>P_R</math> ) 5, 8 ,10, 16 W</p> <p>Temperature koeficient - 200 ... + 400 * 10<sup>-6</sup> /K</p> <p>Surface temperature a, 5 W max. 200 °C b, 8 ... 16 W max. 275 °C</p> <p>Climatic category 55/200/04</p> <p>Rated temperature 70 °C</p>	<p><b>Basis daten :</b></p> <p>Nennwiderstand ( <math>W_N</math> ) 1<math>\Omega</math> ... 1.5 k<math>\Omega</math></p> <p>Nenntoleranz <math>\pm 5\%</math> ( J ) *, <math>\pm 10\%</math> ( K ) , <math>\pm 20\%</math> ( M )</p> <p>Nominal Belastbarkeit ( <math>B_N</math> ) 5, 8 ,10, 16 W</p> <p>Temperaturkoeffizient - 200 ... + 400 * 10<sup>-6</sup> /K</p> <p>Oberflächentemperatur a, 5 W max. 200 °C b, 8 ... 16 W max. 275 °C</p> <p>Klimakategorie 55/200/04</p> <p>Nenntemperatur 70 °C</p>																																									
<p>Szabványok</p>		<p>Standards MSZ 11025/3 , MSZ 11020/2 , MSZ 8888 , RX - 74.289/1</p> <p>Vorschrift</p>																																									
<p><b>Szerkezeti felépítés</b></p> <p>Hordozó : kerámia Ellenállás : huzal Bevonat : cemetréteg Kivezetők : ónozott rézhuzalok</p> <p><b>Ajánlott felhasználás</b> Gyenge és erősáramú ipari berendezésekbe.</p>	<p><b>Construction</b></p> <p>Substrate : ceramic Resistor : wire Protection : cement layer Terminations : tinned copper wire</p> <p><b>Proposed Application</b> In professional electronic equipments.</p>	<p><b>Konstruktion</b></p> <p>Trägerkörper : Keramik Widerstand : Draht Überzug : Zementschicht Ausführungen : Verzinneter Kupferdraht</p> <p><b>Empfohlener Anwendungsbereich</b> Zu elektrisch Industriel Schwachstrom und Starkstromeinrichtungen.</p>																																									
<p><b>Mechanikai méretek</b></p>		<p><b>Mechanical Dimensions</b></p>																																									
<p><b>Mechanische Abmessung</b></p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>W</th> <th>D max.</th> <th>L max.</th> <th>l min</th> <th>a min</th> <th>b min</th> <th>f max</th> <th>h</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>9.5</td> <td>29.0</td> <td>25.0</td> <td>17.0</td> <td>3.0</td> <td>17.0</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>9.5</td> <td>39.0</td> <td>25.0</td> <td>27.0</td> <td>3.0</td> <td>17.0</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>9.5</td> <td>47.0</td> <td>25.0</td> <td>35.0</td> <td>3.0</td> <td>17.0</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>12.0</td> <td>49.0</td> <td>30.0</td> <td>35.0</td> <td>3.0</td> <td>17.0</td> <td>5.0</td> </tr> </tbody> </table>		W	D max.	L max.	l min	a min	b min	f max	h	5	9.5	29.0	25.0	17.0	3.0	17.0	5.0	8	9.5	39.0	25.0	27.0	3.0	17.0	5.0	10	9.5	47.0	25.0	35.0	3.0	17.0	5.0	16	12.0	49.0	30.0	35.0	3.0	17.0	5.0
W	D max.	L max.	l min	a min	b min	f max	h																																				
5	9.5	29.0	25.0	17.0	3.0	17.0	5.0																																				
8	9.5	39.0	25.0	27.0	3.0	17.0	5.0																																				
10	9.5	47.0	25.0	35.0	3.0	17.0	5.0																																				
16	12.0	49.0	30.0	35.0	3.0	17.0	5.0																																				

Villamos jellemzők		Elektrical characteristics		Elektrische charakterisch	
$P_N$	Névleges ellenállás $R \mid \Omega \mid$	Rated resistance $R \mid \Omega \mid$		Nennwiderstand $R \mid \Omega \mid$	
$P_R$	<b>E6</b> szerint	<b>E12</b> szerint	<b>E24</b> szerint	$R \max$	Határfeszültség
$B_N$	To line <b>E6</b> $\pm 20 \%$	To line <b>E12</b> , $\pm 10 \%$	To line <b>E24</b> $\pm 5 \%$		Limiting
$ W $	voltage				
	Wert nach <b>E6</b>	Wert nach <b>E12</b>	Wert nach <b>E24</b>	K $\Omega$	Grenzspannung
5	1	12	18	0.47	$\sqrt{P_N \cdot B_N}$
8	1	15	18	1	300   V
10	1.5	15	18	1	300   V
16	1.5	15	15	1.5	500   V
<b>Szigetelési ellenállás</b> ( $R_{SZ}$ ) 500 V~, + 20, $\pm 5$ °C, min. 20 M $\Omega$		<b>Insulation resistance</b> ( $R_i$ ) 500 V~, + 20, $\pm 5$ °C, min. 20 M $\Omega$		<b>Isolationswiderstand</b> 500 V~, + 20, $\pm 5$ °C, min. 20 M $\Omega$	
<b>Túlterhelés</b> <b>5 s</b> terhelés $10 \cdot P_N$ vagy $U_h^2 / R_N$ * $\Delta R / R \max. \pm 2\%$ , vagy $\pm 0.1 \Omega^{**}$ * amelyik kisebb ** amelyik nagyobb		<b>Overload</b> <b>5 s</b> load $10 \cdot P_N$ vagy $U_h^2 / R_N$ * $\Delta R / R \max. \pm 2\%$ , vagy $\pm 0.1 \Omega^{**}$ * whichever is lower ** whichever is higher		<b>Überlasten</b> <b>5 s</b> lasten $10 \cdot P_N$ vagy $U_h^2 / R_N$ * $\Delta R / R \max. \pm 2\%$ , vagy $\pm 0.1 \Omega^{**}$ * Wähle kleiner ** Wähle gröse	
<b>Kivezetők szilárdsága</b> húzás 20 N hajlítás 10 N hajlítások száma 2 csavarás 2 x 180°		<b>Robustness of terminations</b> tensile test 20 N bending test 10 N number of bends 2 torsion test 2 x 180°		<b>Ausführungen festigkeit</b> Ziehen 20 N Biegen 10 N Biegen Zahl 2 Schrauben 2 x 180°	
A huzalkivezetők tövén max. 4 mm-es cement védőréteg megengedett.		Max. 4 mm cement protective layer is premitted on the base of the wire termin.		Den Stamm dem Drahtausführungen ist max. 4 mm. Zementüberungen zulässig.	
<b>Megjelölés</b> <b>Az ellenálláson</b> - katalógusjel - névleges rezisztencis és tűrés - névleges terhelhetőség <b>Minden csomagolási egységen</b> - fentiek maradéktalanul - gyártó cég neve vagy jele - gyártás időpontja - környezetallósági kulcsszám - csomagolt darabszám - hivatkozás a szabványra		<b>Marking</b> <b>On the resistor</b> - catalogue mark - rated resistance and tolerance - rated dissipation <b>On each packed unit</b> - above mentioned complete - name or trade mark of the firm - manufacturing date - climatic category - number of packed pieces - referenceto this detail specification		<b>Signierung</b> <b>In Widerstand</b> - Katalogmarke - Nennwiderstand und Toleranz - nom. Belastbarkeit <b>In alles Packen einheitlich</b> - Obene gänzlich - Herstellung Name oder Marke - Herstellung Zeit - Klimakategorie - Verpackungen stück - Beziehung auf die Vorschrift	
<b>Csomagolás</b> kartondobozba		<b>Packing</b> in caton		<b>Verpackung</b> In Schachtel	
<b>Raktározás</b> Hőmérséklet : + 5 ... + 30 °C Reletív légnedvesség : max. 80%		<b>Storage</b> Temperature : + 5 ... + 30 °C Relative humidity : max. 80%		<b>Lagern</b> Temperatur : + 5 ... + 30 °C Luftfeuchtigkeit : max. 80%	
<b>Megjegyzés</b> Egyedi érték, méret, terhelhetőség, tűrés, megállapodás alapján.		<b>Comment</b> Unique value, dimension, dissipation, tolerance, with special agreement.		<b>Bemerkung</b> Individuel Mass, Belastbarkeit, Toleranz, mit abgesondert Vereinbarung	
<b>Gyártó és forgalmazó</b> Déri-Elektronik Kft		<b>Manufacturer and issue</b> Magyarország, 9700. Szombathely, Farkas u.13		<b>Herstellung und Vertrieb</b> Tel / Fax : +3694/315-020	