



Bauform Style Modèle	GSB 30 x 100	GSB 30 x 133	GSB 30 x 165	GSB 30 x 215	GSB 30 x 265	GSB 30 x 330
Widerstandswertbereich - Wellband Resistance range - corr. ribbon Plage des valeurs - ruban ondulé	R 15 8 R 2	R 22 12 R	R 27 16 R	R 39 24 R	R 51 27 R	R 62 36 R
Widerstandswertbereich - Draht Resistance range - round wire Plage des valeurs - fil circ.	9 R 1 100 K	13 R 160 K	18 R 180 K	27 R 220 K	30 R 240 K	39 R 270 K
Widerstandswert-Toleranzen Resistance tolerances Tolérance sur la résistance	K ($\pm 10\%$) J ($\pm 5\%$)					
Belastbarkeit bei Dissipation at Puissance à $\vartheta_{\text{u}} = 25^{\circ}\text{C}$	$\vartheta_{\text{o}} = 200^{\circ}\text{C}$ 37 W $\vartheta_{\text{o}} = 300^{\circ}\text{C}$ 73 W $\vartheta_{\text{o}} = 450^{\circ}\text{C}$ 150 W	50 W 97 W 200 W	62 W 121 W 250 W	81 W 157 W 325 W	100 W 194 W 400 W	125 W 242 W 500 W
Belastbarkeit bei Dissipation at Puissance à $\vartheta_{\text{u}} = 70^{\circ}\text{C}$	$\vartheta_{\text{o}} = 200^{\circ}\text{C}$ 29 W $\vartheta_{\text{o}} = 300^{\circ}\text{C}$ 60 W $\vartheta_{\text{o}} = 450^{\circ}\text{C}$ 132 W	39 W 80 W 176 W	48 W 100 W 220 W	63 W 130 W 286 W	78 W 160 W 325 W	97 W 200 W 440 W
Grenzspannung Limiting voltage Tension limite	≈					
Zulässige Oberflächentemperatur 300 °C Limiting surface temperature 300 °C Température limite de la surface 300 °C	≲ R 43	≲ R 62	≲ R 91	≲ 1 R 1	≲ 1 R 3	≲ 1 R 8
Abmessungen in mm Dimensions in mm Dimensions en mm	D bei Band 33 - 36 30 - 33 100 ± 2	D bei Draht 33 - 36 30 - 33 133 ± 3	33 - 36 30 - 33 165 ± 4	33 - 36 30 - 33 215 ± 5	33 - 36 30 - 33 265 ± 6	33 - 36 30 - 33 330 ± 6

Auf Wunsch mit Schrauben, Muttern und Scheiben lieferbar.
 Upon request: Lugs with screws, nuts and flat washers.
 Sur demande: Colliers avec vis, écrous et rondelles.

Bestellbeispiel:
 Order designation: 1000 Stück GSB 30 x 100 8 R 2 J
 Code de commande:

Bei Verwendung von CuNi 10 muss die Belastbarkeit auf eine Oberflächentemperatur ϑ_{o} von maximal 300 °C begrenzt werden.
Den hiervon betroffenen Widerstandswert entnehmen Sie bitte der obigen Tabelle.
 When using CuNi 10 dissipation must be limited to a surface temperature ϑ_{o} of maximum 300 °Celsius.
 Please see the resistance range affected from the above table.
 Lors de l'application de CuNi 10 la puissance doit être limitée à une température de la surface ϑ_{o} de 300 °Celsius au maximum.
 Veuillez voir la plage des valeurs concernée dans le tableau ci-dessus.