

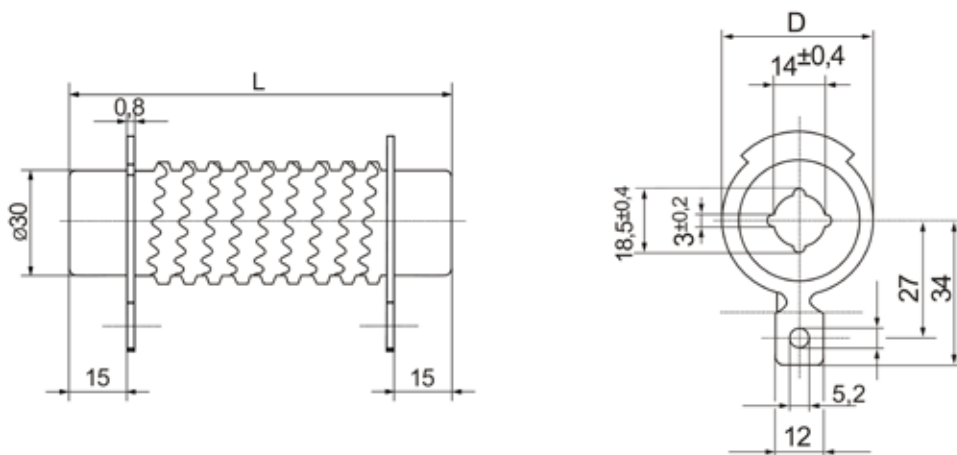
Zementierte Drahtwiderstände mit gewelltem Band oder Draht und Schellenanschluss

Cement-coated wire-wound resistors with corrugated ribbon or round wire and with radial tabs

Résistances bobinées cimentées avec ruban ondulé ou fil circulaire et avec pattes

Typ - type: ZSB

widap



Bauform Style Modèle	ZSB 30x100	ZSB 30x133	ZSB 30x165	ZSB 30x215	ZSB 30x265	ZSB 30x330	
Widerstandswertbereich - Wellband Resistance range . corr. ribbon Plage de valeurs – ruban ondulé	R10 -	R15 -	R20 -	R27 -	R30 -	R39 -	
Widerstandswertbereich - Draht Resistance range – round wire Plage de valeurs – fil circ.	9R1 -	13R -	18R -	27R -	30R -	39R -	
Widerstandswert-Toleranzen Resistance tolerances Tolérances sur la résistance	K (± 10%), J (± 5%)						
Nennlast Power rating Puissance nominale	75 W	110 W	150 W	200 W	250 W	300 W	
Belastbarkeit bei Dissipation at Puissance à	$\vartheta_u = 200\text{ °C}$ $\vartheta_u = 40\text{ °C}$ $\vartheta_o = 300\text{ °C}$ $\vartheta_o = 350\text{ °C}$	37 W 73 W 95 W	50 W 97 W 126 W	62 W 121 W 158 W	81 W 157 W 205 W	100 W 194 W 253 W	125 W 242 W 315 W
Belastbarkeit bei Dissipation at Puissance à	$\vartheta_u = 200\text{ °C}$ $\vartheta_u = 70\text{ °C}$ $\vartheta_o = 300\text{ °C}$ $\vartheta_o = 350\text{ °C}$	29 W 60 W 81 W	39 W 80 W 108 W	48 W 100 W 135 W	63 W 130 W 175 W	78 W 160 W 216 W	97 W 200 W 270 W
Grenzspannung Limiting voltage Tension limite	1000 V	1350 V	1500 V	2000 V	2500 V	3000 V	
Zulässige Oberflächentemperatur 300°C Surface temperature limit Température limite de la surface	300°C	≤ R43	≤ R62	≤ R91	≤ 1R1	≤ 1R3	≤ 1R8
Abmessungen in mm Dimensions in mm Dimensions en mm	D bei Band D bei Draht L	33-38 30-33 100 ±2	33-38 30-33 133 ±3	33-38 30-33 165 ±4	33-38 30-33 215 ±5	33-38 30-33 265 ±6	33-38 30-33 330 ±6

Anmerkung : ϑ_u = Umgebungstemperatur ϑ_o = Oberflächentemperatur
Notes: Ambient temperature Surface temperature
Nota: Température ambiante Température surface

Diese Widerstände können auch mit Anschlussfahnen als ZFB geliefert werden.
These resistors available with lugs (style ZFB).
Ces résistances livrables avec colliers enrobés (modèle ZFB).

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.

Bei Verwendung von CuNi 10 muss die Belastbarkeit auf eine Oberflächentemperatur ϑ_o von maximal 300°C begrenzt werden. Den hiervon betroffenen Widerstandswertbereich entnehmen Sie bitte der obigen Tabelle.

When using CuNi 10 dissipation must be limited to a surface temperature ϑ_o of maximum 300°C. 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 surface ϑ_o de 300°C au maximum. Veuillez voir la plage des valeurs concernée dans le tableau ci-dessus.

Bestellbeispiel:
Order designation: 100 Stück ZSB 30 x 100 8R2 J
Code de commande: