

Zementierte Drahtwiderstände

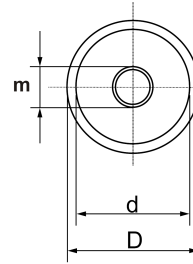
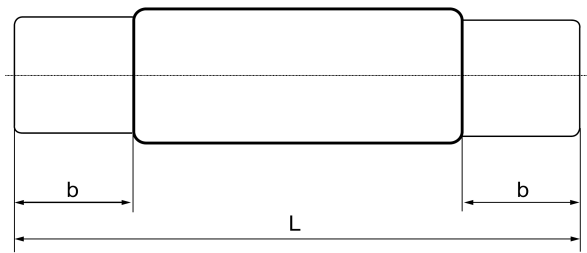
Cement-coated wire wound resistors / Résistances bobinées cimentées

Zementierte Drahtwiderstände mit Kappenanschluss

Cemented wire wound resistors with ferrules

Résistances bobinées cimentées avec bagues

ZK



Gedrehte Kappen, Messing vernickelt

Machined ferrules, brass, nickel-plating

Bagues décolletées et taraudées, laiton nickelage

Bauform Style Modèle	ZK 13x55	ZK 16x63	ZK 16x80	ZK 16x100	ZK 24x100	ZK 24x120	ZK 24x165	ZK 24x265
Widerstandswertbereich Resistance range Plage de valeurs	R47 - 27K	R47 - 43K	R62 - 62K	R82 - 82K	1R5 - 82K	2R0 - 100K	2R7 - 180K	4R7 - 330K
Widerstandswert-Toleranzen Resistance tolerances Tolérances sur la résistance	K (±10%), J (±5%), G (±2%)							
Belastbarkeit bei ϑo = 200 °C Dissipation at ϑu=40 °C ϑo = 300 °C Puissance à ϑo = 350 °C	6,2 W 12,0 W 16,0 W	10,0 W 19,0 W 25,0 W	12,0 W 24,0 W 31,0 W	15,0 W 29,0 W 38,0 W	20,0 W 39,0 W 50,0 W	26,0 W 51,0 W 66,0 W	40,0 W 78,0 W 101,0 W	75,0 W 145,0 W 190,0 W
Belastbarkeit bei ϑo = 200 °C Dissipation at ϑu=70 °C ϑo = 300 °C Puissance à ϑo = 350 °C	4,8 W 10,0 W 13,0 W	7,7 W 16,0 W 21,0 W	10,0 W 20,0 W 26,0 W	12,0 W 24,0 W 32,0 W	16,0 W 32,0 W 43,0 W	20,0 W 42,0 W 55,0 W	31,0 W 64,0 W 87,0 W	58,0 W 120,0 W 162,0 W
Grenzspannung Limiting voltage Tension limite	400 V	580 V	850 V	1000 V	1200 V	1600 V	2300 V	4000 V
Zulässige Oberflächentemperatur Surface temperature limit Température limite de la surface	350°C							
Abmessungen in mm D Dimensions in mm L Dimensions en mm d b m	13 55 ±1,5 11 +0,5 9 M4	16 63 ±2 14 +0,5 13 M4	16 80 ±2 14 +0,5 13 M4	16 100 ±2 14 +0,5 13 M4	24 100 ±2 21 +0,5 18 M4	24 120 ±2 21 +0,5 18 M4	24 165 ±2 21 +0,5 18 M4	24 265 ±3 21 +0,5 18 M4

Anmerkung : ϑ_u = Umgebungstemperatur
Notes: Ambient temperature
Nota: Température ambiante

ϑ_o = Oberflächentemperatur
Surface temperature
Température surface

Induktionsarme Widerstände "Ni", siehe Produktbeschreibung.

Non-inductive resistors "Ni", see product description.

Résistances à faible induction "Ni", voir description du produit.

Befestigungsmöglichkeiten, siehe Zubehör.

Alternative mountings, see accessories.

Possibilités de fixation, voir accessoires.

Auf Wunsch sind die Widerstände mit Abgreifschelle lieferbar (ZK...V).

These resistors available with adjustable lugs (ZK...V).

Ces résistances livrables avec colliers ajustables (ZK...V).

Abmessung m auf Anfrage auch in M 5.

Dimension m upon request also in M5.

Dimension m sur demande aussi en M5.

Andere Baugrößen und Sonderausführungen auf Anfrage.

Other styles and special versions upon request.

Autres modèles et exécutions spéciales sur demande.

Bestellbeispiel:

Order designation: 500 Stück ZK 24 x 100 C 1K5 J

Code de commande