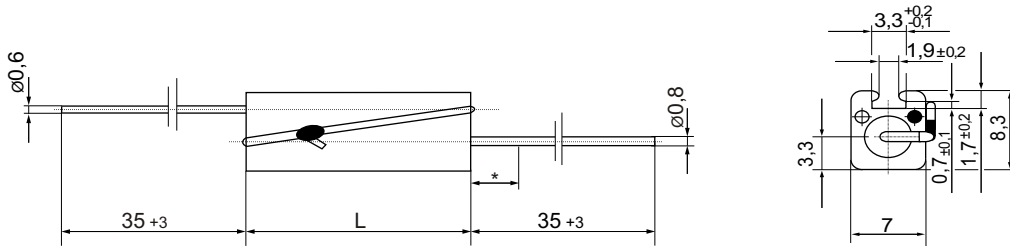




Drahtwiderstände Wire wound resistors / Résistances bobinées

FTX 0720
FTX 0725
FTX 0738

Übertemperaturabschaltung - Axialer Drahtanschluss - Keramikgehäuse
Spring fusible solder joint - Axial wire terminal - Ceramic tube
Fusible - Sorties fils axiaux - Tubes céramique



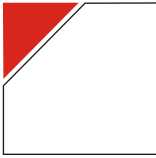
| Bauform Style Modèle | | FTX 0720 (FTX 0718) | FTX 0725 | FTX 0738 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Abmessungen Dimensions Dimensions | L | 20 ± 1 mm (18 ± 1 mm) | 25 ± 1 mm | 38 ± 1,5 mm |
| Trägerkörper Carrier Support | | Glasfaserkordel Fiber glass core Fibre de verre | | |
| Widerstandswertbereich Resistance range Plage des valeurs | | R11 - 9K1 | R20 - 18K | R33 - 33K |
| Widerstandswert-Toleranzen Resistance tolerances Tolérances sur la résistance | | K (± 10%) J (± 5%) ≅ R33 | K (± 10%) J (± 5%) ≅ R47 | K (± 10%) J (± 5%) ≅ 1R0 |
| Nennlast Pn Power rating Pn Puissance nominale Pn | | 1,5 W | 3,0 W | 4,5 W |
| Belastbarkeit bei Dissipation at Puissance à | θu= 25°C | 1,5 W | 3,0 W | 4,5 W |
| Belastbarkeit bei Dissipation at Puissance à | θu= 70°C | 0,75 W | 1,5 W | 2,5 W |
| Reparatur-Lot (Lötsicherung) Repair-solder (fusible) Soudure de réparation (fusible) | | Sn Pb 6040 | | |
| Kennzeichnung Marking Marquage | | Klartext, Wertkennzeichnung DIN/IEC 62 Cipher stamped, the marking of values according to DIN/IEC 62 En clair, du marquage de la valeur DIN/IEC 62 | | |

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

Auslötzzeiten: siehe nächste Seite
Fuse time: see next page
Temps de dessoudage: voir page suivante

* Bei Widerständen im Keramikgehäuse ist die Lötbarkeit der Anschlussdrähte in einem Bereich von 5 mm eingeschränkt.
* The solderability of leads of resistors mounted in ceramic casings is limited within a range of 5 mm.
* La soudabilité des fils de connexion des résistances montées dans un boîtier céramique est limitée dans une gamme de 5mm.

Bestellbeispiel / Order designation / Code de commande: 1000 Stück FTX 0738 - 100R K



Drahtwiderstände Wire wound resistors / Résistances bobinées

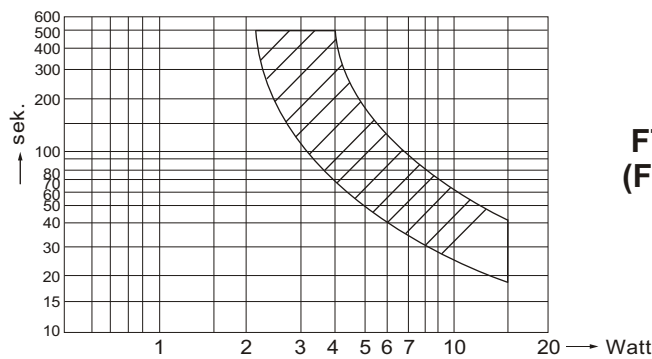
Daten und Eigenschaften
Dates and characteristics
Valeurs et caractéristiques

FTX 0720
FTX 0725
FTX 0738

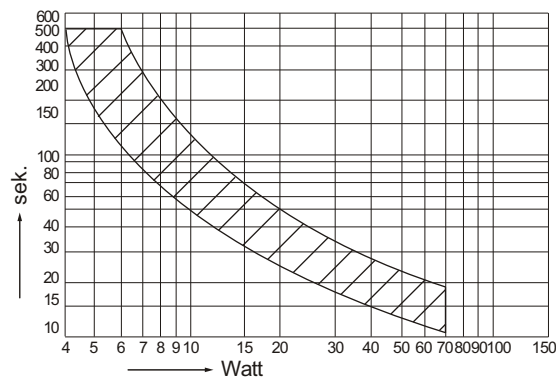
Auslötzzeiten - Fuse time - Temps de dessoudage

Montage: liegend, Lötsicherung oben
Mounting: horizontal, springy wire on top of the resistor
Montage: horizontal, fusible vers le haut

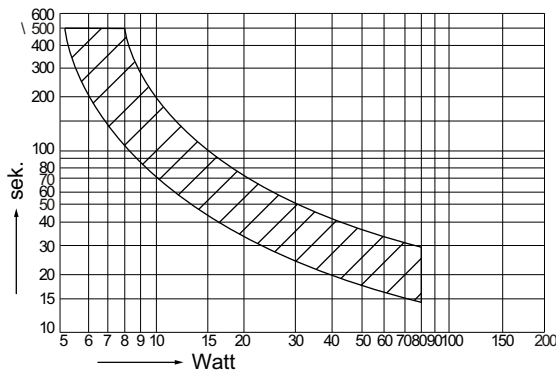
Umgebungstemperatur: 25°C
Ambient temperature: 25°C
Température ambiante: 25°C



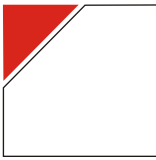
**FTX 0720
(FTX 0718)**



FTX 0725



FTX 0738

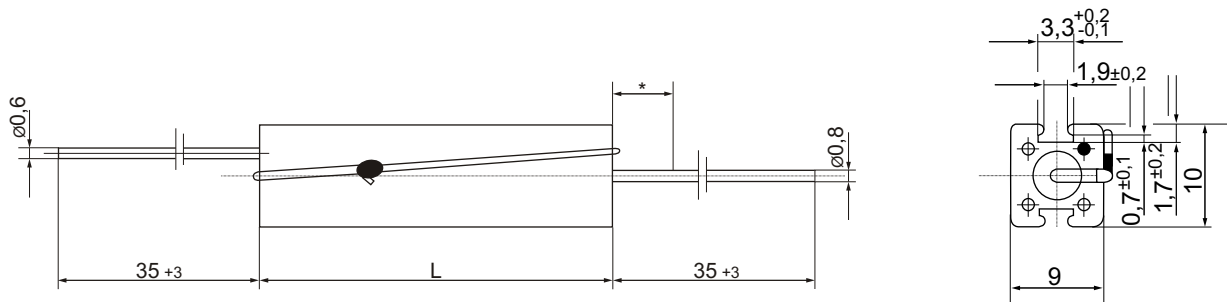


Drahtwiderstände

Wire wound resistors / Résistances bobinées

Übertemperaturabschaltung - Axialer Drahtanschluss - Keramikgehäuse
 Spring fusible solder joint - Axial wire terminal - Ceramic tube
 Fusible - Sorties fils axiaux - Tubes céramique

FTX 0925
FTX 0938
FTX 0950
FTX 0975



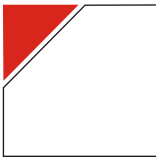
| Bauform Style Modèle | | FTX 0925 | FTX 0938 | FTX 0950 | FTX 0975 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Abmessungen Dimensions Dimensions | L | 25 ± 1 mm | 38 ± 1 mm | 50 ± 1,5 mm | 75 ± 2 mm |
| Trägerkörper Carrier Support | | Glasfaserkordel Fiber glass core Fibre de verre | | | |
| Widerstandswertbereich Resistance range Plage des valeurs | | R20 - 18K | R33 - 33K | R47 - 47K | R82 - 82K |
| Widerstandswert-Toleranzen Resistance tolerances Tolérances sur la résistance | | K (± 10%) J (± 5%) ≧ R47 | K (± 10%) J (± 5%) ≧ 1R0 | K (± 10%) J (± 5%) ≧ 1R2 | K (± 10%) J (± 5%) ≧ 2R0 |
| Nennlast P _n Power rating P _n Puissance nominale P _n | | 3 W | 5 W | 7 W | 11 W |
| Belastbarkeit bei Dissipation at Puissance à | θ _u = 25°C | 3 W | 5 W | 7 W | 11 W |
| Belastbarkeit bei Dissipation at Puissance à | θ _u = 70°C | 2 W | 3 W | 4 W | 6 W |
| Reparatur-Lot (Lötsicherung) Repair-solder (fusible) Soudure de réparation (fusible) | | Sn Pb 6040 | | | |
| Kennzeichnung Marking Marquage | | Klartext, Wertkennzeichnung DIN/IEC 62 Cipher stamped, the marking of values according to DIN/IEC 62 En clair, du marquage de la valeur DIN/IEC 62 | | | |

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

Auslötzzeiten: siehe nächste Seite
 Fuse time: see next page
 Temps de dessoudage: voir page suivante

* Bei Widerständen im Keramikgehäuse ist die Lötbarkeit der Anschlussdrähte in einem Bereich von 5 mm eingeschränkt.
 * The solderability of leads of resistors mounted in ceramic casings is limited within a range of 5 mm.
 * La soudabilité des fils de connexion des résistances montées dans un boîtier céramique est limitée dans une gamme de 5mm.

Bestellbeispiel / Order designation / Code de commande: 1000 Stück FTX 0938 - 100R K



Drahtwiderstände

Wire wound resistors / Résistances bobinées

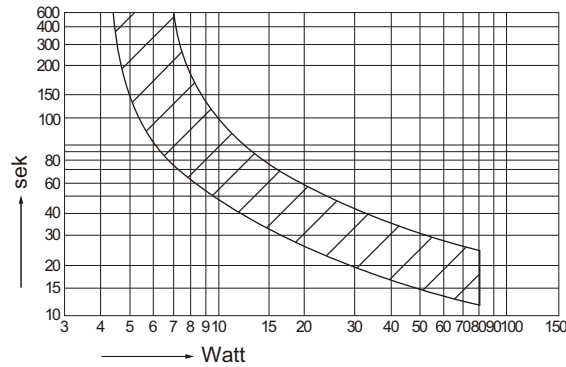
Daten und Eigenschaften
Dates and characteristics
Valeurs et caractéristiques

FTX 0925
FTX 0938
FTX 0950
FTX 0975

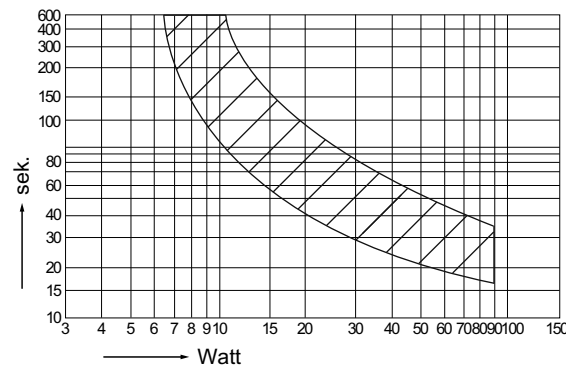
Auslötzzeiten - Fuse time - Temps de dessoudage

Montage: liegend, Lötsicherung oben
Mounting: horizontal, springy wire on top of the resistor
Montage: horizontal, fusible vers le haut

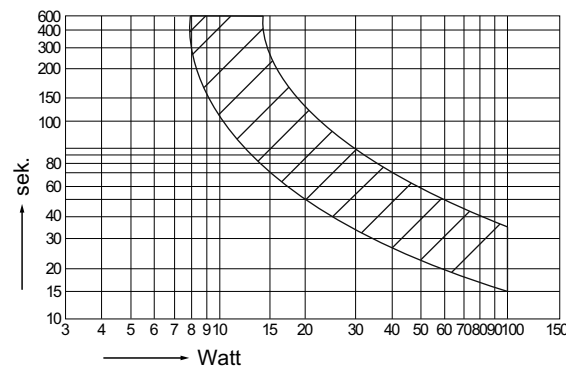
Umgebungstemperatur: 25°C
Ambient temperature: 25°C
Température ambiante: 25°C



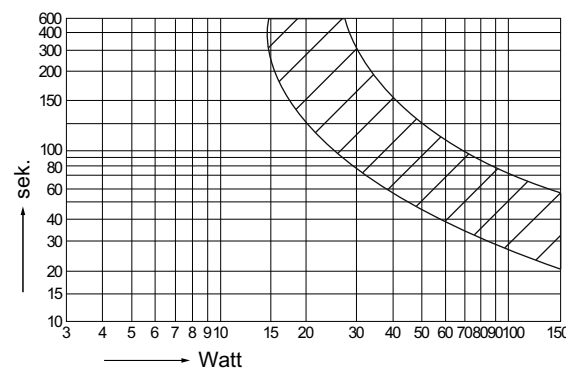
FTX 0925



FTX 0938



FTX 0950



FTX 0975