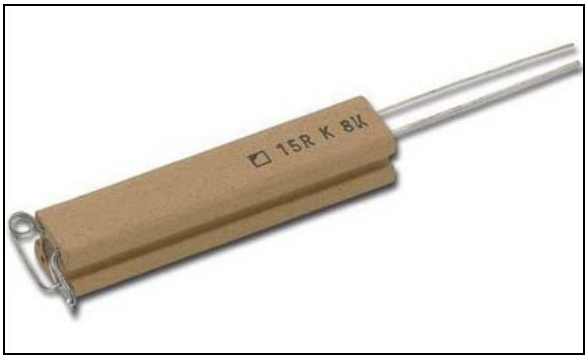
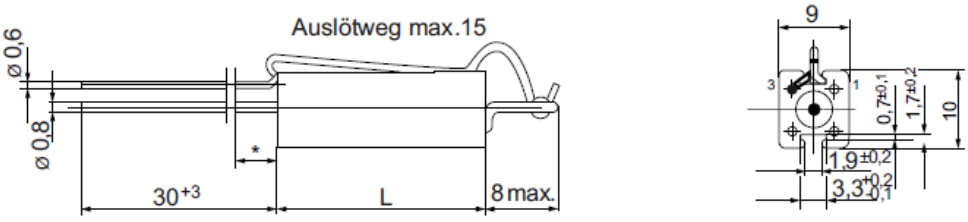
Resistori in cassa ceramica modello FTH



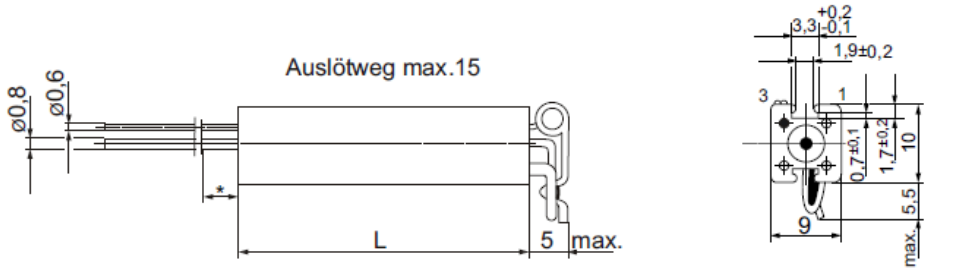
CARATTERISTICHE GENERALI

I Resistori a filo avvolto in cassa ceramica modello FTH sono resistori a bassa potenza, caratteristiche principali di questi resistori sono la compattezza e le piccole dimensioni che consentono un utilizzo di questi prodotti anche su schede elettroniche. I terminali infatti sono saldabili e facilmente deformabili. A differenza del modello FH questi resistori sono formati da un fusibile esterno per la protezione da sovracorrenti ripristinabile mediante saldatura.

FTH 0920
(FTH 0918)
FTH 0925
FTH 0938



FTH 0950
FTH 0975



Note :

Ta = Temperatura ambiente

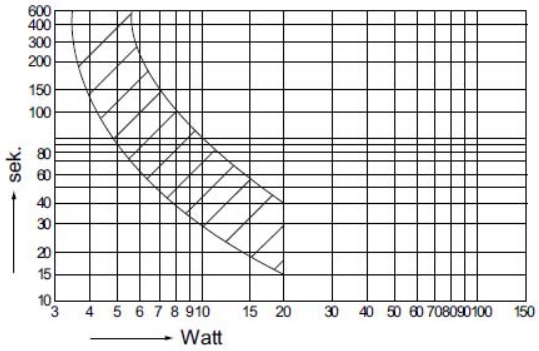
Ts = Temperatura di superficie

Per i resistori in cassa ceramica, la saldabilità dei fili di collegamento è limitata in un range di 5 mm

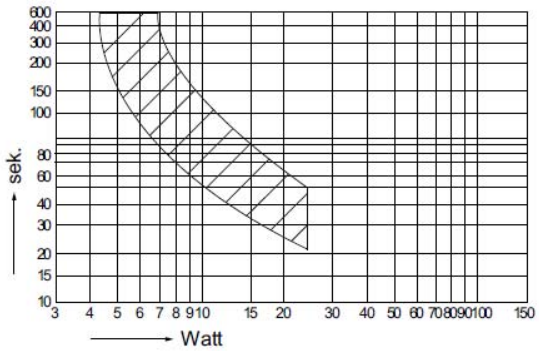
CARATTERISTICHE GENERALI

Modello	FTH 09020 (FTH 09018)	FTH 09025	FTH 0938	FTH 0950	FTH 0975
Dimensioni L=	20 ±1 mm (18 ±1 mm)	25 ±1 mm	38 ±1 mm	50 ±1 mm	75 ±1 mm
Supporto	Cavo a fibre di vetro				
Range di resistenza	R11 - 9K1	R20 - 18K	R33 - 33K	R47 - 47K	R82 - 82K
Tolleranza della resistenza	K (±10%) J (±5%) ≥R33	K (±10%) J (±5%) ≥R47	K (±10%) J (±5%) ≥1R0	K (±10%) J (±5%) ≥1R2	K (±10%) J (±5%) ≥2R0
Potenza nominale P_N	1,5 W	4,0 W	5,5 W	7,0 W	10,0 W
Dissipazione di potenza a Ta=25°C	1,5 W	4,0 W	5,5 W	7,0 W	10,0 W
Dissipazione di potenza a Ta=70°C	1,0 W	2,5 W	3,5 W	4,3 W	6,2 W
Lega per riparazione saldatura (fusibile)	Sn99Cu1 (Conforme ROHS)				
Parti di fissaggio	SC 10; SC 25; SY 8,5; SY 8,5/1				
Timbratura - Marcatura	Testo in chiaro, contrassegno del valore secondo DIN/IEC 62				

TEMPI DI INTERVENTO DEL FUSIBILE

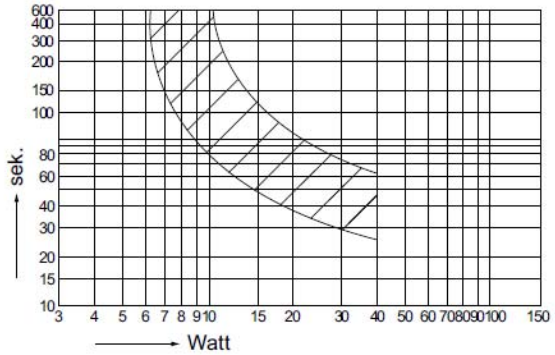


FTH 0920 (FTH 0918)

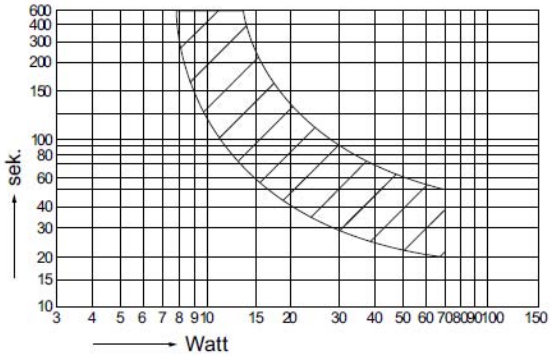


FTH 0925

TEMPI DI INTERVENTO DEL FUSIBILE

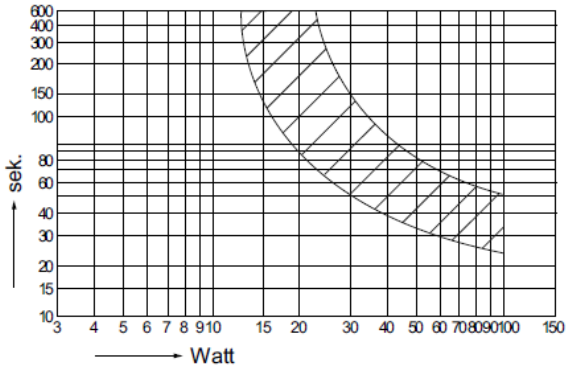


FTH 0938



FTH 0950

TEMPI DI INTERVENTO DEL FUSIBILE



FTH 0975