

R 0207 1% 0W6

Rozměry (mm)		Dimensions		Obrázek	Drawing
Typ – Type	TR 245	TR 246			
D_{max}	2,4	2,4			
L_{max}	6,1	6,1			
l_{min}	27	27			
a_{min}	10	10			
d	0,6	0,6			

Použití:

Rezistory jsou v izolovaném provedení a jsou určeny pro aplikace v průmyslové elektronice, přesné měřicí a řídicí technice.

Application:

The resistors are in isolated design and are suitable for application in industrial electronics, precise measuring and control technique.

PARAMETRY		PARAMETERS	
Typ	Type	TR 245	TR 246
Jmenovité zatížení P_N při +70 °C Nominal load at +70 °C	(W)	0,6	1,0
Rozsah hodnot Rated resistance	(Ω)	1R0 ... 10M	1R0 ... 1M
Tolerance Tolerances		$\pm 5\%$ – 1R0 ... 10M (E24) $\pm 2\%$ – 10R ... 3M3 (E48) $\pm 1\%$ – 10R ... 1M (E96)	$\pm 5\%$ – 1R0 ... 1M (E24) $\pm 2\%$ – 10R ... 1M (E48) $\pm 1\%$ – 10R ... 1M (E96)
Izolační napětí Isolation voltage	(V_{ef})	500	500
Maximální napětí Maximum operating voltage	(V_{\cong})	300	350
Stabilita při +70 °C a P_N , 1000 hod Stability at +70 °C and P_N , 1000 hours	(%)	± 1 ... 1R0 $\leq R_N \leq$ 3M3 ± 5 ... $R_N >$ 3M3	± 5
TK v rozsahu, tolerance TCR in range, tolerance	($10^{-6}/K$)	± 50 ... 10R $\leq R_N \leq$ 1M – 1% ± 100 ... 10R $\leq R_N \leq$ 1M – 2%, 5% ± 200 ... 1R $\leq R_N \leq$ 10R – 5% ± 200 ... 1M $< R_N \leq$ 3M3 – 2%, 5% ± 500 ... 3M3 $< R_N \leq$ 10M – 5%	max. ± 250
Šum max. Noise max.	($\mu V/V$)	max. 0,5 ... $R_N \leq$ 100K max. 1,0 ... 100 K $< R_N \leq$ 1M max. 1,5 ... $R_N >$ 1M	
Hmotnost inf. Weight inf.	(g)	0,3	0,3
Kategorie klimatické odolnosti Climatic category		55/155/56	55/155/56
Technická specifikace Technical specification		TSB-200, ČSN 358191-2-1 IEC 115-2-1/QC 400101/	