ПЕПИНА Електроникс WWW.PEPINA.ORG

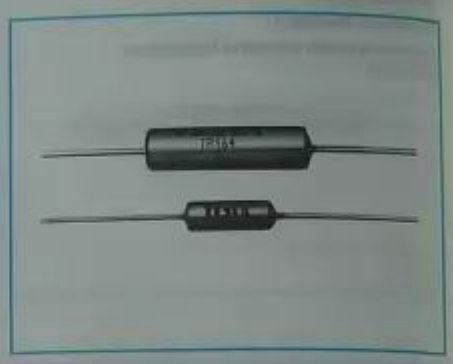
София ул. „Сердика: N:15 тел. 02-983-19-92 / 087-7144-087

TR 161, TR 163, TR 164 METALIZOVANÉ REZISTORY STABILNÍ TYP 1

МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫЕ РЕЗИСТОРЫ СТАБИЛЬНЫЕ ТИП 1 • HIGH STABILITY METAL FILM RESISTORS TYPE 1 • STABILE METALLSCHICHTWIDERSTÄNDE TYP 1

Hlavní technické údaje:

Jmenovité zatížení:	0,25–0,5–1 W
Jmenovitý odpor:	3R01 . . . 1M40
Dovolená úchylka:	±0,1 % . . . ±2 %
Trvanlivost 1 000 hod:	±0,5 % *R*
Teplotní součinitel:	±15.10^{-6}/K . . . ±200.10^{-6}/K
Klimatická kategorie:	55/125/56 (do –60°C)



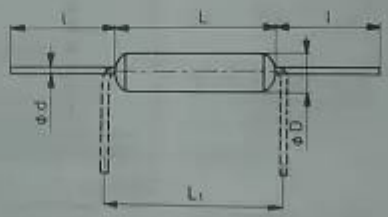
Použití:

Pro aplikace v průmyslové elektronice s vysokými nároky na stabilitu, nízký teplotní součinitel a nízký šum.

Provedení:

Rezistor v bezčepičkovém provedení je tvořen kovovou odporovou vrstvou vakuově nanesenou na nízkoalkalickém keramickém tělísku, chráněnou vrstvou izolujícího laku. Vývody z měděného pocínovaného drátu jsou zalakovány maximálně 0,5 mm od tělesa rezistoru. Nápisy na tělese rezistoru uvádějí: typ, jmenovitý odpor a dovolenou úchylku (písmenovým kódem), údaj teplotního součinitele odporu a údaj šumu.

Rozměry:



Tabulka 1

Typ	Rozměry [mm]				
	Ø D	L	Ø d	l_{min}	L_1
TR 161	3,7–0,7	10,5–2,5	0,6	29	12,0
TR 163	5,9–0,8	15,0–2,5	0,8	26	17,5
TR 164	8,6–0,8	26,0–3,0	1,0	23	27,5