

Použití:

Elektronka TESLA 10TE9 je spínací výbojka se studenou katodou a dvěma pomocnými dráhami, určená jako spínač v tele'onních zařízeních, případně též v přístrojích pro dálkové ovládání. Je napájena stejnosměrným proudem.

Provedení:

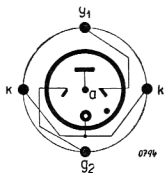
Celoskleněné subminiaturní s pěti vývody z plášťového drátu. Vývod katody je označen žlutými body, vývody pomocných dráh červenými body. Výbojka má dvě pomocné dráhy.

Provozní hodnoty:

Zápalné napětí hlavní dráhy	U_{az}	205	V
Napětí na výboji hlavní dráhy ($I_a = 4 \text{ mA}$)	U_{arc}	70	V
Zápalné napětí pomocné dráhy	U_{g^1z}	89	V
Zápalné napětí pomocné dráhy	U_{g^2z}	89	V
Rozdíl zápalných napětí pomocných dráh	$U_{g^1z} - U_{g^2z}$	< 10	V

Mezní hodnoty:

Proud hlavní dráhy	I_a	min	4	mA
	I_a	max	8	mA
Proud pomocné dráhy pro přímé spuštění	I_{g^1}	max	30	μA
Proud pomocné dráhy pro přímé spuštění	I_{g^2}	max	50	μA



Patice: speciální s 5 volnými vývody.

Váha: max 5,5 g.

