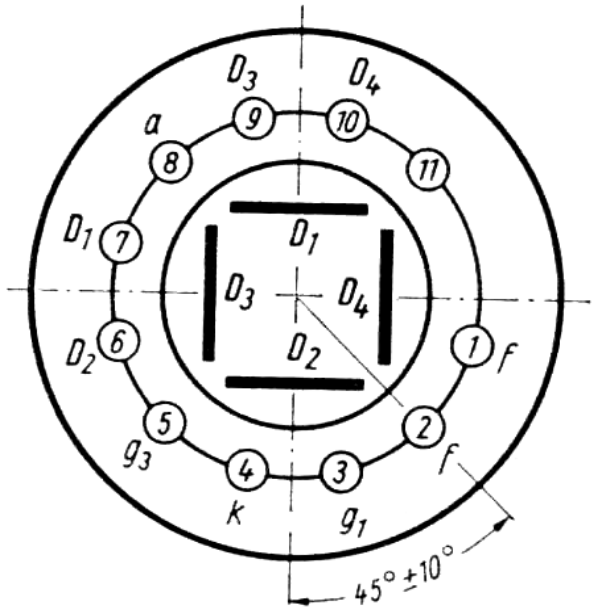
D7-16GJ D7-16GM

Oszillographen-Röhre mit keiner Heizleistung und besonders geringer Baulänge mit Planschirm, für kleine transistorisierte Universal-Oszillographen und als Anzeigeröhre, wahlweise für symmetrischen und asymmetrischen Betrieb mit kleiner Anodenspannung

U_f = 6,3V
I_f ca. 80 mA
R_{fkalt} ca. 13 Ω

indirekt geheizt
indir. heated

Flat-faced CRT with low heater power, very short length, for small transistorised gerneral-purpose oscilloscopes and as indicator tube optionally for symmetrical and asymmetrical operation with low anode voltage



U_a	=	800 V	U_a	=	600...1000 V
U_{g3}	=	63...88 V	U_{g3}	=	500 V
$U_{g1sperr}$	=	-38...-22 V	U_{g1}	=	-250...0 V
ΔU_{g1}	max.	25 V	R_D	=	3 MΩ
D_3D_4	=	21...24 V/cm	R_{g1}	=	1,5 MΩ
D_1D_2	=	40...45 V/cm			
D_3D_4	=	53...61 V/inch			
D_1D_2	=	102...114 V/inch			

Durchmesser	76,2 ±1,6 mm	Diameter
Ausnutzbare Auslenkung		Useful Deflection
D_3D_4	min. 60 mm	
D_1D_2	min. 65 mm	
Länge über alles	max. 161,5 mm	Overall length
Gewicht	ca. 200 g	Weight

Zubehör (Lagernummer)		Accessories (stock no.)
Fassung	30 232	Socket
Abschirmzylinder	30 311	Shielding