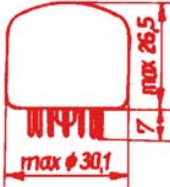

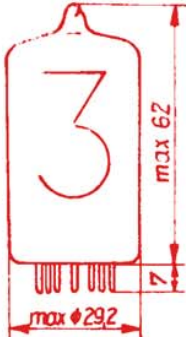
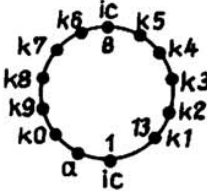
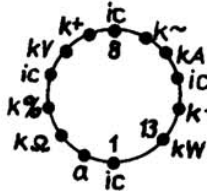
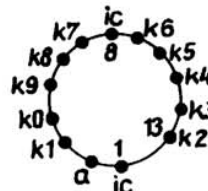
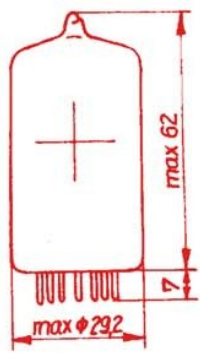
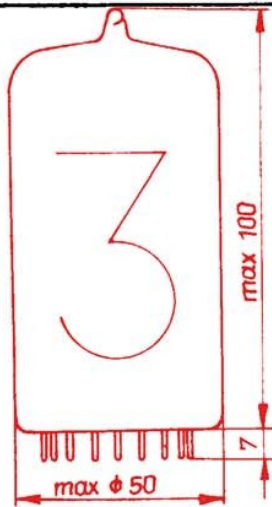
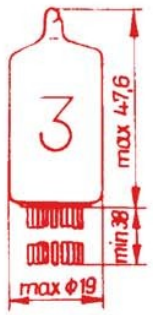
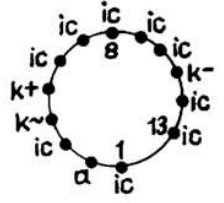
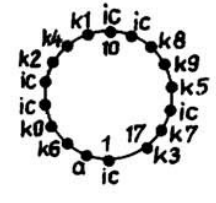
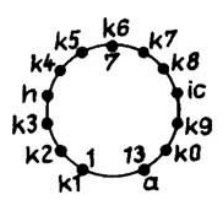
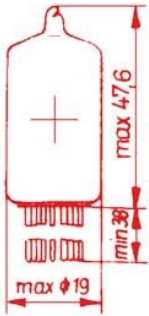
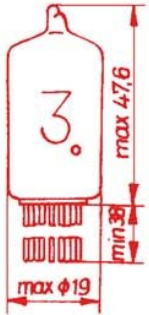
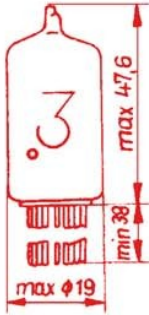
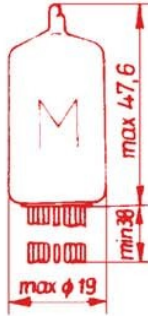
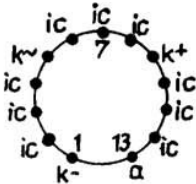
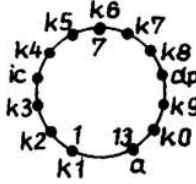
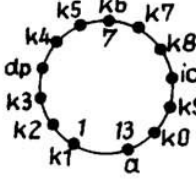
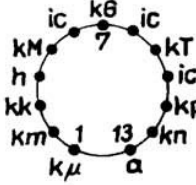

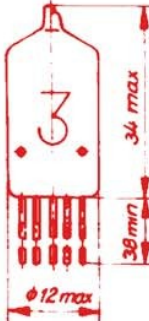
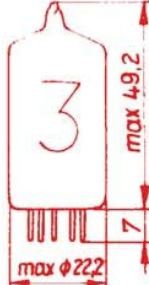
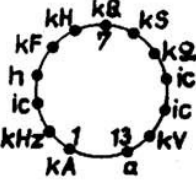
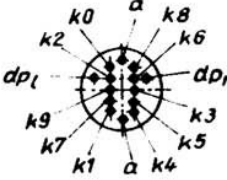
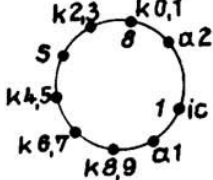


Typ mit Farbfilter ohne Farbfilter	Z 560 M Z 5600 M	Z 561 M Z 5610 M	Z 566 M Z 5660 M
			
Sockelschaltbild			
Anzeige			
Symbol	0 bis 9	W - A ~ + V% _Ω	0 bis 9
Leserichtung	frontal	frontal	seitlich
Höhe der Symbole in mm	15,5	15,5	30
Betrachtungsabstand (max.) in m	≈ 10	≈ 10	≈ 18
Kennwerte			
Anodenzündspannung U_{za} in V	145	145	150
Anodenbrenns spannung U_{Ba} in V	135	135	140
Anodенlöschspannung U_{Lo} in V	120	120	120
Grenzwerte (absolut)			
Betriebsspannung U_b min in V	170	170	170
Katodenstrom I_k min in mA	1	1	3
I_k max in mA	2,5	2,5	6
Katodenspitzenstrom I_{ks} max in mA	10	10	20
Umgebungstemperatur ϑ_{amb} min in °C	- 50 1)	- 50 1)	- 10 1)
ϑ_{amb} max in °C	+ 70	+ 70	+ 50
Fassung	13 - 17 TGL 68-87	13 - 17 TGL 68-87	13 - 17 TGL 68-87
Einbau 2)	Stift 8 oben	Stift 8 oben	Stift 8 vorn
Kolbenabmessungen			
max. Höhe in mm	26,5	26,5	62
max. Durchmesser in mm	30,1	30,1	29,2

Typ	mit Farbfilter ohne Farbfilter	Z 567 M Z 5670 M	Z 568 M Z 5680 M	Z 570 M Z 5700 M
				
Sockelschaltbild				
Anzeige				
Symbol	+ - ~	0 bis 9	0 bis 9	
Leserichtung	seitlich	seitlich	seitlich	
Höhe der Symbole in mm	18	50	13	
Betrachtungsabstand (max.) in m	≈ 18	≈ 30	≈ 8	
Kennwerte				
Anodenzündspannung U_{zo} in V	150	150	150	
Anodenbrennschpannung U_{Bo} in V	140	140	140	
Anodenlöschspannung U_{Lo} in V	120	120	120	
Grenzwerte (absolut)				
Betriebsspannung U_b min in V	170	200	170	
Katodenstrom I_k min in mA	3	4	1,5	
I_k max in mA	6	7	2,5	
Katodenspitzenstrom I_{ks} max in mA	20	25	12	
Umgebungstemperatur ϑ_{amb} min in °C	- 10 1)	- 10 1)	- 50 1)	
ϑ_{amb} max in °C	+ 50	+ 50	+ 70	
Fassung	13 - 17 TGL 68-87	17 - 35		
Einbau 2)	Stift 8 vorn	Stift 10 vorn	Draht 7 vorn	
Kolbenabmessungen				
max. Höhe in mm	62	100	47,6	
max. Durchmesser in mm	29,2	50,0	19	

Z 571 M Z 5710 M	Z 573 M Z 5730 M	Z 574 M Z 5740 M	Z 580 M Z 5800 M
			
			
<p>+ - ~</p> <p>seitlich</p> <p>10</p> <p>≈ 8</p> <p>150</p> <p>140</p> <p>120</p> <p>170</p> <p>1,5</p> <p>2,5</p> <p>8</p> <p>- 50 1)</p> <p>+ 70</p> <p>Draht 7 vorn</p> <p>47,6</p> <p>19</p>	<p>0 bis 9</p> <p>Dezimalzeichen: rechts</p> <p>+</p> <p>seitlich</p> <p>13</p> <p>≈ 8</p> <p>150</p> <p>140</p> <p>120</p> <p>170</p> <p>1,5</p> <p>2,5</p> <p>12</p> <p>- 50 1)</p> <p>+ 70</p> <p>Draht 7 vorn</p> <p>47,6</p> <p>19</p>	<p>0 bis 9</p> <p>Dezimalzeichen: links</p> <p>+</p> <p>seitlich</p> <p>13</p> <p>≈ 8</p> <p>150</p> <p>140</p> <p>120</p> <p>170</p> <p>1,5</p> <p>2,5</p> <p>12</p> <p>- 50 1)</p> <p>+ 70</p> <p>Draht 7 vorn</p> <p>47,6</p> <p>19</p>	<p>p n μ m k MGT</p> <p>seitlich</p> <p>13</p> <p>≈ 8</p> <p>150</p> <p>140</p> <p>120</p> <p>170</p> <p>1,5</p> <p>2,5</p> <p>8</p> <p>- 50 1)</p> <p>+ 70</p> <p>Draht 7 vorn</p> <p>47,6</p> <p>19</p> <p>Laborfertigung</p>

Typ mit Farbfilter ohne Farbfilter	Z 581 M Z 5810 M	Z 590 M Z 5900 M	Z 870 M Z 8700 M
			
Sockelschaltbild			
Anzeige Symbol Leserichtung Höhe der Symbole in mm Betrachtungsabstand (max.) in m Kennwerte Anodenzündspannung U_{za} in V Anodenbrennspannung U_{Bo} in V Anodenlöschspannung U_{La} in V Grenzwerte (absolut) Betriebsspannung U_b min in V Katodenstrom I_k min in mA I_k max in mA Katodenspitzenstrom I_{ks} max in mA Umgebungstemperatur ϑ_{amb} min in °C ϑ_{amb} max in °C Fassung Einbau 2) Kolbenabmessungen max. Höhe in mm max. Durchmesser in mm	A Hz FHQSΩ V seitlich 13 ≈ 8 150 140 120 170 1,5 2,5 8 - 50 1) + 70 Draht 7 vorn 47,6 19 Laborfertigung	0-9 Dezimalzeichen beiderseits seitlich 10 ≈ 5 150 140 120 170 1 2 10 - 10 + 50 In Entwicklung	biquinär 3) 0 bis 9 seitlich 15,5 ≈ 10 150 140 - 170 3 5 7 - 50 1) + 70 9 - 12 TGL 11608 Stift 8 vorn 49,2 22,2