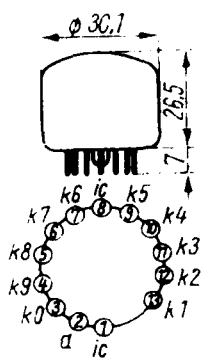


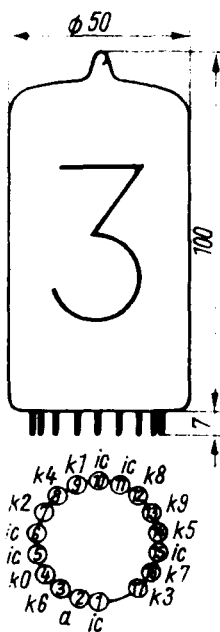
	Z 560 M	Z 566 M	Z 568 M	Z 570 M
mit Farbfilter	Z 5600 M	Z 5660 M	Z 5680 M	Z 5700 M
ohne Farbfilter				
Anzeige				
Symbol	0 bis 9	0 bis 9	0 bis 9	0 bis 9
Leserichtung	frontal	seitlich	seitlich	seitlich
Höhe der Symbole in mm	15,5	30	50	13
Betrachtungsabstand (max.) in m	≈ 10	≈ 18	≈ 30	8
Kennwerte				
Anodenzündspannung U_{az} in V	145	150	150	150
Anodenbrennspannung U_{ab} in V	135	140	140	140
Anodenlöschspannung U_{al} in V	120	120	120	120
Grenzwerte (absolut)				
Betriebsspannung U_b min. in V	170	170	200	170
Katodenstrom I_k min. in mA	1	3	4	1,5
I_k max. in mA	2,5	6	7	2,5
Katodenspitzenstrom I_{ks} max in mA	10	20	25	12
Umgebungstemperatur				
bei Lagerung t_{amb}	min. in °C max. in °C	— 50 70	— 50 70	— 50 70
bei Betrieb t_{amb}	min. in °C max. in °C	— 10 50	— 10 50	— 10 50
	Stift 8	Stift 8	Stift 10	Draht 7

Z 560 M



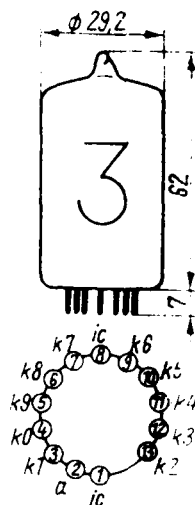
II. Z 560 M

Z 568 M



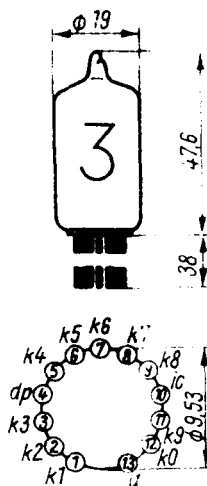
II. Z 568 M

Z 566 M



I. Z 566 M

Z 570 M



I. Z 570 M

with contrast filter coating		Z 560 M	Z 566 M	Z 568 M	Z 570 M
without contrast filter coating		Z 5600 M	Z 5660 M	Z 5680 M	Z 5700 M
Display					
Symbols		0 to 9	0 to 9	0 to 9	0 to 9
Viewing direction		end	side	side	side
Character height (mm)		15.5	30	50	13
Maximum viewing distance (m)		~10	~18	~30	~8
Typical values					
Ignition voltage	V_{ign}	145	150	150	150
Maintaining voltage	V_{maint}	135	140	140	140
Extinguishing voltage	V_{ext}	120	120	120	120
Absolute limiting values					
Minimum supply voltage	V_{supply}	170	170	200	170
Continuous current (mA)	$I_k \text{ min.}$	1	3	4	1.5
	$I_k \text{ max.}$	2.5	6	7	2.5
Pulse current (mA)	$I_{kp} \text{ max.}$	10	20	25	12
Ambient temperature (°C)					
Storage	$t_{\text{amb}} \text{ min.}$	-50	-50	-50	-50
	$t_{\text{amb}} \text{ max.}$	70	70	70	70
Operating	$t_{\text{amb}} \text{ min.}$	-10	-10	-10	-10
	$t_{\text{amb}} \text{ max.}$	50	50	50	50
Installation		Pin 8 at top	Pin 8 at front	Pin 10 at front	Wire 7 at front