

mit Farbfilter	Z 560 M	Z 566 M	Z 568 M	Z 570 M
ohne Farbfilter	Z 5600 M	Z 5660 M	Z 5680 M	Z 5700 M

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_{oz} in V	145	150	150	150
Anodenbrennspannung	U_{oB} in V	135	140	140	140
Anodenlöschspannung	$U_{alösch}$ 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	— 50	— 50	— 50	— 50
	max. in °C	70	70	70	70
bei Betrieb t_{amb}	min. in °C	— 10	— 10	— 10	— 10
	max. in °C	50	50	50	50

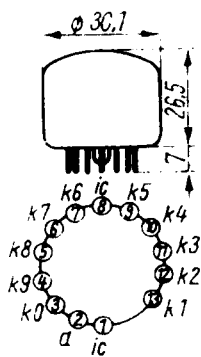
Stift 8

Stift 8

Stift 10

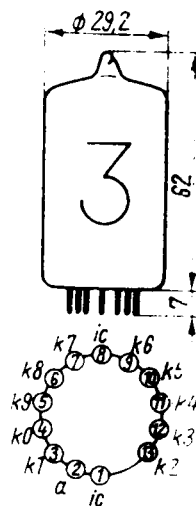
Draht 7

Z 560 M



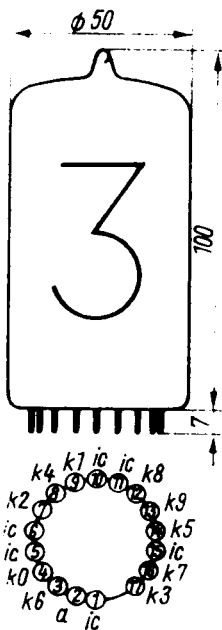
II. Z 560 M

Z 566 M



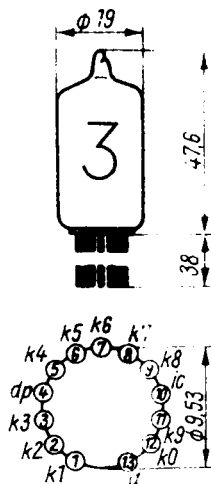
I. Z 566 M

Z 568 M



II. Z 568 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 min.	1	3	4	1.5
	I_k max.	2.5	6	7	2.5
Pulse current (mA)	I_{kp} max.	10	20	25	12
Ambient temperature (°C)					
Storage	t_{amb} min.	-50	-50	-50	-50
	t_{amb} max.	70	70	70	70
Operating	t_{amb} min.	-10	-10	-10	-10
	t_{amb} max.	50	50	50	50
Installation		Pin 8 at top	Pin 8 at front	Pin 10 at front	Wire 7 at front