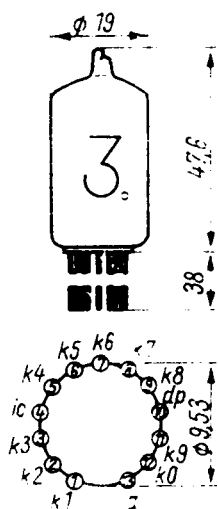


ohne Farbfilter
mit Farbfilter

Z 573 M **Z 574 M** **Z 590 M** **Z 870 M**
Z 5730 M **Z 5740 M** **Z 5900 M** **Z 8700 M**

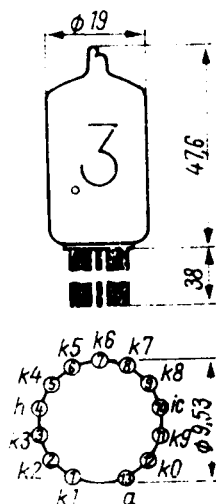
Anzeige	0 bis 9	0 bis 9	0 bis 9	0 bis 9
Symbol	rechts	links	links	biquinär
Dezimalzeichen	seitlich	seitlich	seitlich	beiderseits
Leserichtung	13	13	10	seitlich
Höhe der Symbole in mm	8	8	5	15,5
Betrachtungsabstand in m	—	—	—	10
Kennwerte				
Anodenzündspannung U_{az} in V	150	150	150	150
Anodenbrennspannung U_{ab} in V	140	140	140	140
Anodenlöschspannung $U_{löscht}$ in V	120	120	120	—
Grenzwerte (absolut)				
Betriebsspannung U_b min in V	170	170	170	170
Katodenstrom I_k min in mA	1,5	1,5	1	3
I_k max in mA	2,5	2,5	2	5
Katodenspitzenstrom I_{k_s} max in mA	12	12	10	7
Umgebungstemperatur				
bei Lagerung t_{amb} min. in °C	— 50	— 50	— 50	50
t_{amb} max. in °C	70	70	70	70
bei Betrieb t_{amb} min. in °C	10	10	10	10
t_{amb} max. in °C	50	50	50	50
Einbau	Draht 7	Draht 7	Draht 7	Stift 8
	vorn	vorn	vorn	vorn

Z 573 M



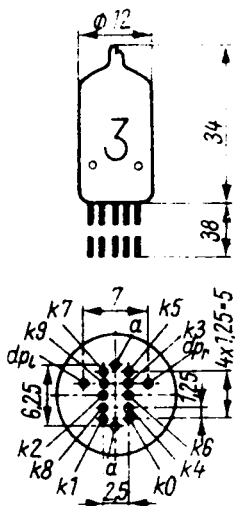
II Z 573 M

Z 574 M

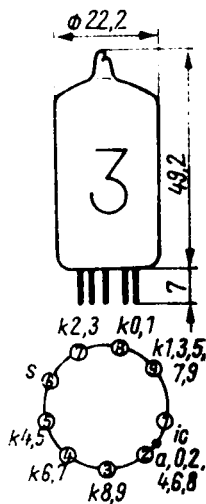


II 574 M

Z 590 M



Z 870 M



II Z 870 M

with contrast filter coating		Z 573 M	Z 574 M	Z 590 M	Z 870 M
without contrast filter coating		Z 5730 M	Z 5740 M	Z 5900 M	Z 8700 M
Display					
Symbols		0 to 9	0 to 9		0 to 9 bi-quinary
Decimal point		right	left	both sides	
Viewing direction		side	side	side	side
Character height (mm)		13	13	10	15.5
Maximum viewing distance (m)		~8	~8	~5	~10
Typical values					
Ignition voltage	V_{ign}	150	150	150	150
Maintaining voltage	V_{maint}	140	140	140	140
Extinguishing voltage	V_{ext}	120	120	120	—
Absolute limiting values					
Minimum supply voltage	V_{supply}	170	170	170	170
Continuous current (mA)	I_k min.	1.5	1.5	1	3
	I_k max.	2.5	2.5	2	5
Pulse current (mA)	I_{kp} max.	12	12	10	7
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		Wire 7 at front	Wire 7 at front		Pin 8 at front