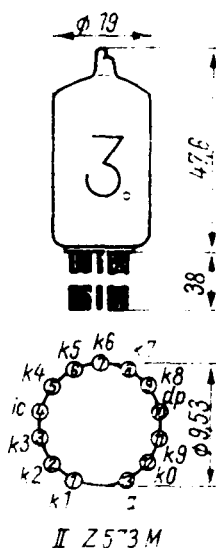


ohne Farbfilter
mit Farbfilter

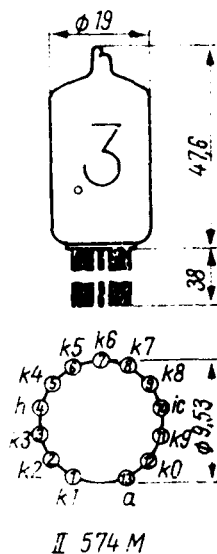
Z 573 M **Z 574 M** **Z 590 M** **Z 870 M**
Z 5730 M **Z 5740 M** **Z 5900 M** **Z 8700 M**

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

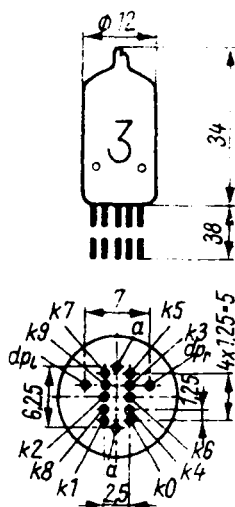
Z 573 M



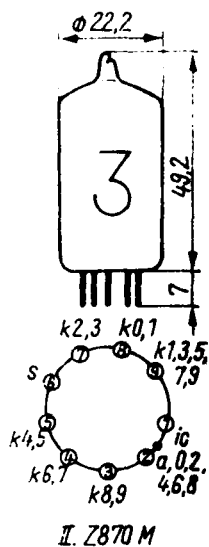
Z 574 M



Z 590 M



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)	$I_k \text{ min.}$	1.5	1.5	1	3
	$I_k \text{ max.}$	2.5	2.5	2	5
Pulse current (mA)	$I_{kp} \text{ max.}$	12	12	10	7
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		Wire 7 at front	Wire 7 at front		Pin 8 at front