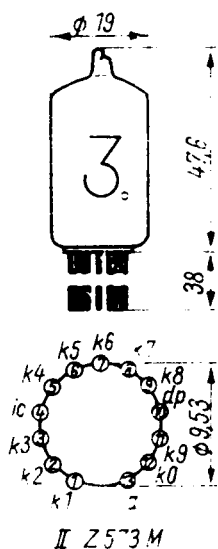


ohne Farbfilter  
mit Farbfilter

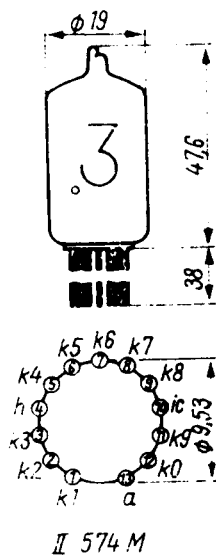
**Z 573 M**   **Z 574 M**   **Z 590 M**   **Z 870 M**  
**Z 5730 M**   **Z 5740 M**   **Z 5900 M**   **Z 8700 M**

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 $I_{ks}$ 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

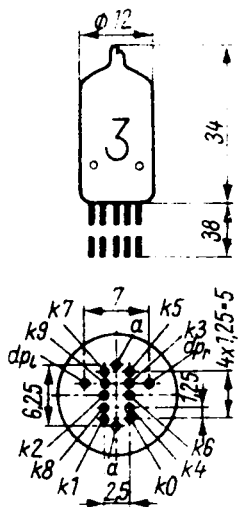
Z 573 M



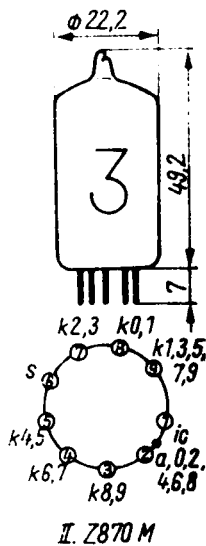
Z 574 M



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	$V_{\text{ign}}$	150	150	150	150
Maintaining voltage	$V_{\text{maint}}$	140	140	140	140
Extinguishing voltage	$V_{\text{ext}}$	120	120	120	—
Absolute limiting values					
Minimum supply voltage	$V_{\text{supply}}$	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	$t_{\text{amb}}$ min.	-50	-50	-50	-50
	$t_{\text{amb}}$ max.	70	70	70	70
Operating	$t_{\text{amb}}$ min.	-10	-10	-10	-10
	$t_{\text{amb}}$ max.	50	50	50	50
Installation		Wire 7 at front	Wire 7 at front		Pin 8 at front