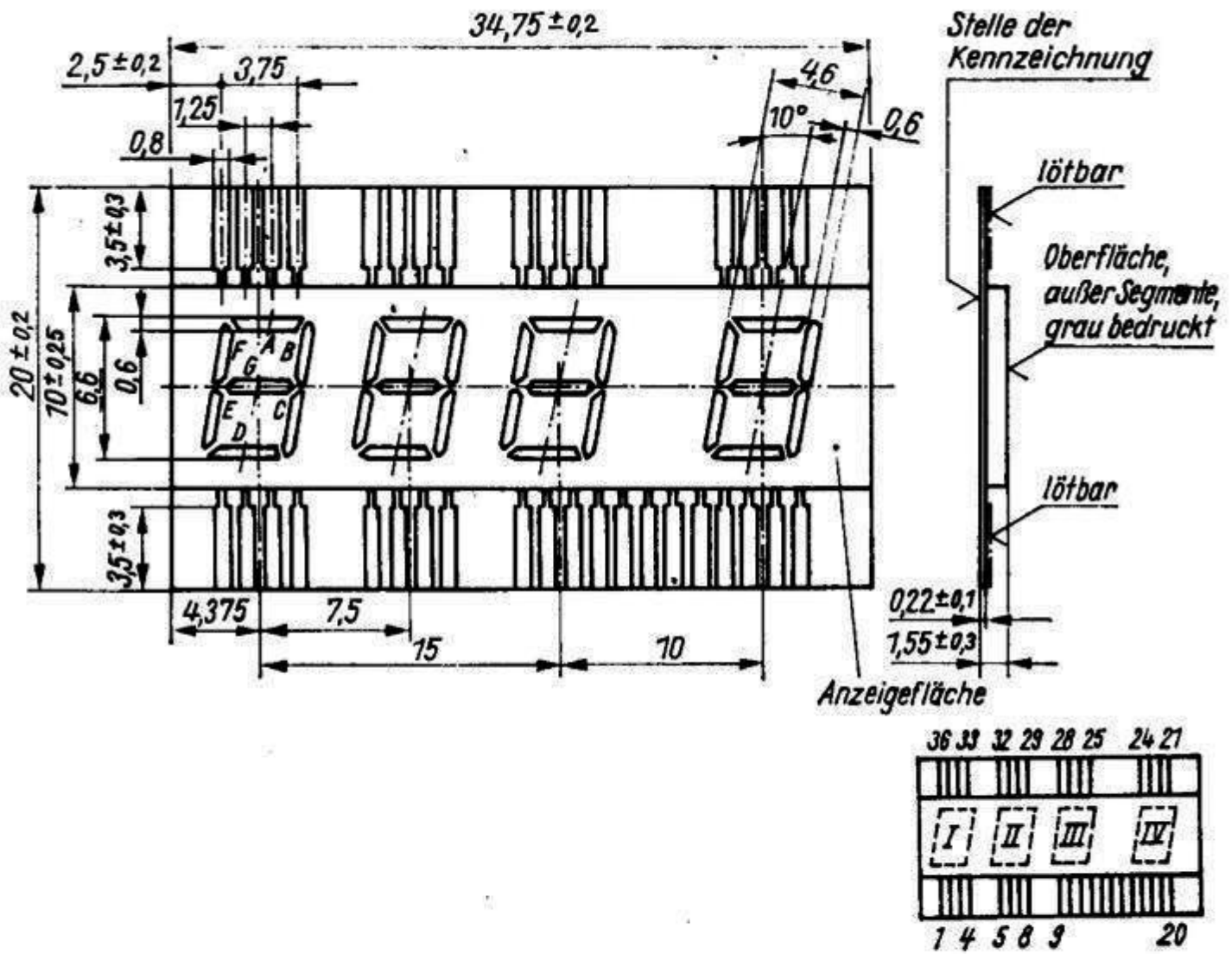

VQH 205

Anschlußbelegung

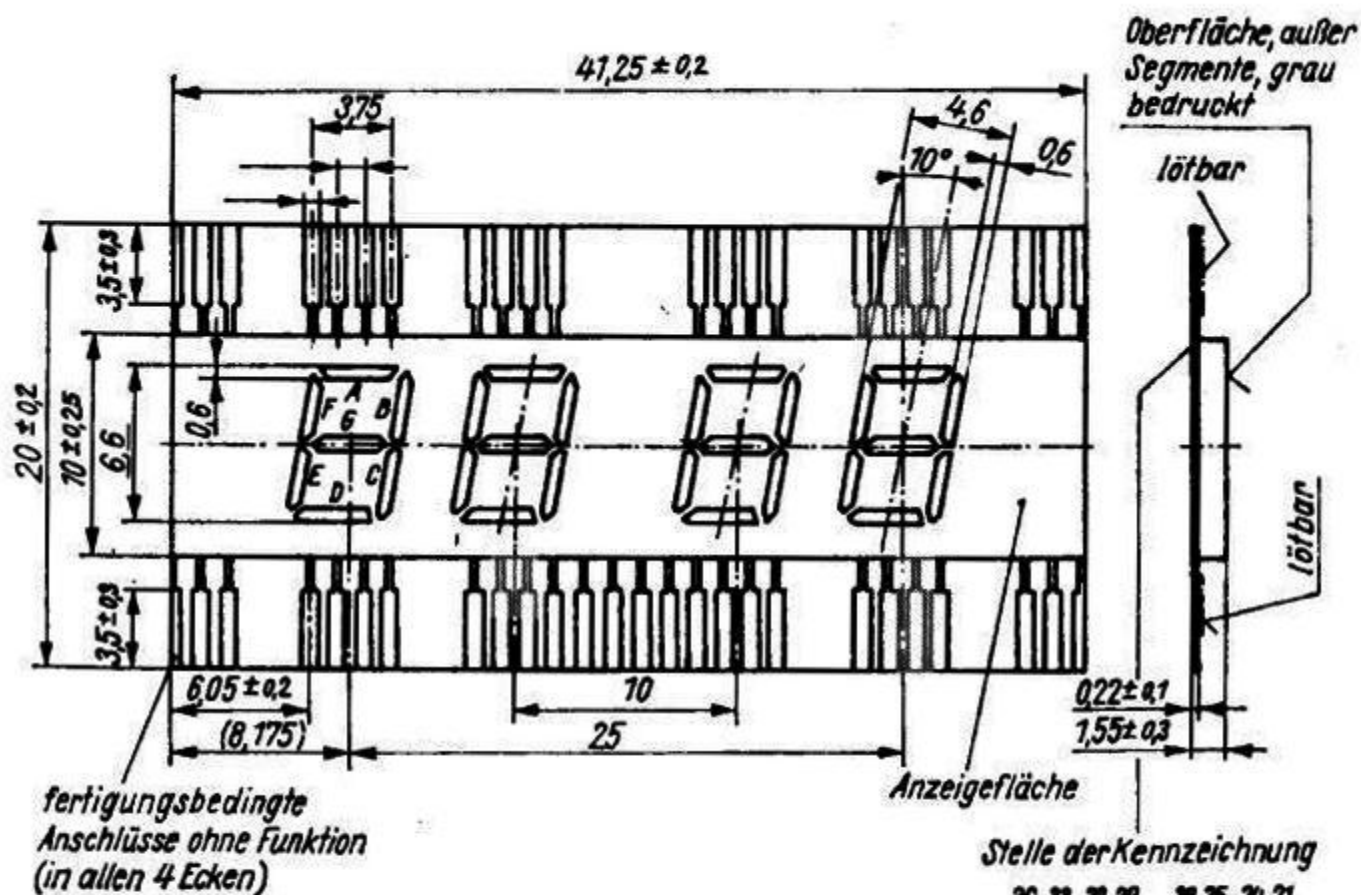
1	Anode I	19	C IV	37	G V
2	E I	20	frei	38	F V
3	D I	21	Anode V	39	B IV
4	C I	22	E V	40	A IV
5	frei	23	D V	41	G IV
6	Anode II	24	C V	42	F IV
7	E II	25	frei	43	B III
8	D II	26	Anode B VI	44	A III
9	C II	27	inn. Verb.	45	G III
10	frei	28	Katode B VI	46	F III
11	Anode III	29	frei	47	B II
12	E III	30	frei	48	A II
13	D III	31	frei	49	G II
14	C III	32	Katode A VI	50	F II
15	H III	33	Anode A VI	51	B I
16	Anode IV	34	inn. Verb.	52	A I
17	E IV	35	B V	53	G I
18	D IV	36	A V	54	F I



VQH 206

Anschlußbelegung

1	Anode I	13	frei	25	B III
2	E I	14	frei	26	A III
3	D I	15	frei	27	G III
4	C I	16	frei	28	F III
5	Anode II	17	Anode IV	29	B II
6	E II	18	E IV	30	A II
7	D II	19	D IV	31	G II
8	C II	20	C IV	32	F II
9	Anode III	21	B IV	33	B I
10	E III	22	A IV	34	A I
11	D III	23	G IV	35	G I
12	C III	24	F IV	36	F I



VQH 207

Anschlußbelegung

1 Anode I	13 Anode III	25 B III
2 E I	14 E III	26 A III
3 D I	15 D III	27 G III
4 C I	16 C III	28 F III
5 Anode II	17 Anode IV	29 B II
6 E II	18 E IV	30 A II
7 D II	19 D IV	31 G II
8 C II	20 C IV	32 F II
9 frei	21 B IV	33 B I
10 frei	22 A IV	34 A I
11 frei	23 G IV	35 G I
12 frei	24 F IV	36 F I

Grenzwerte

Durchlaßgleichstrom $\vartheta_a = -25 \dots 25 \text{ }^\circ\text{C}$	I_F	max 20	mA
Spitzendurchlaßstrom periodischer $\vartheta_a = -25 \dots 25 \text{ }^\circ\text{C}$ $I_p \leq 1 \text{ ms}, \frac{I_p}{\tau} = 1 : 10^1)$	I_{FRM}	150	mA
Sperrgleichspannung $\vartheta_a = -25 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$	U_R	5	V
Reduktionskoeffizient des Durchlaßgleichstromes $\vartheta_a = 25 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$	$-TK_{IF}$	0,25	mA/K
Reduktionskoeffizient des relativen Spitzendurchlaß- stromes $\vartheta_a = 25 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$	$-TK_{IFRM}$	1,27	%/K

Kennwerte bei $\vartheta_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}, I_F = 10 \text{ mA}$

		min	max	
Durchlaßgleichspannung ²⁾	U_F		2,6	V
Sperrgleichstrom ²⁾ $U_R = 5 \text{ V}$	I_R		100	μA
Lichtstärkemittelwert ³⁾	\bar{I}_V	100		μcd
Relativer Temperaturkoeffizient der Lichtstärke	$-TK_{I_V}$	1,0		%/K
Wellenlänge der max. Emission	λ_p	555	575	nm
Spektrale Strahlungsband- breite	$\Delta\lambda_{0,5}$		40	nm

1) abweichende Tastverhältnisse nach Vereinbarung zwischen Hersteller und Anwender

2) je Segment

3) I_V -Wert gemittelt über die Segmente der ersten Ziffer. Die Bewertung der Lichtstärke des Kommas bzw. der weiteren Segmente erfolgt visuell in Anpassung an das Zeilen- bzw. Ziffernbild. Die Einschätzung des I_V -Verhältnisses von Segment zu Segment erfolgt visuell, so daß Lichtstärkeunterschiede nicht störend erkennbar sind.