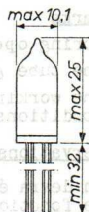
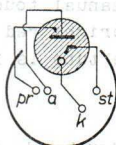


Cold cathode TRIGGER TUBE with positive starter voltage and equipped with priming electrode
 TUBE DECLENCHEUR à cathode froide avec tension du déclencheur positive et équipé d'une électrode auxiliaire (primer)
 RELAISRÖHRE mit kalter Katode, mit positiver Starterspannung und ausgeführt mit einer Hilfselektrode (Primer)

Application: D.C. counting and switching circuits
 Obtainable counting speed 3-5 kc/s
 Application: Des circuits de comptage et de commutation C.C.
 Vitesse de comptage réalisable 3-5 kHz
 Anwendung : Gleichstromzähl- und Schaltkreisen
 Erhältliche Zählgeschwindigkeit 3-5 kHz

Dimensions in mm
 Dimensions en mm
 Abmessungen in mm



Typical characteristics
 Caractéristiques types
 Kenndaten

$V_{st\ ign} (V_a = 250\ V) = 137-153\ V^1)$
 Individual voltage shift of $V_{st\ ign}$ during life
 Changement individuel de $V_{st\ ign}$ pendant la vie = max. $\pm 5\ V$
 Individuelle Verschiebung von $V_{st\ ign}$ während der Lebensdauer
 $V_{st} (I_{st} = 50\ \mu A) = 105\ V$
 $V_a (I_a = 3\ mA) = 113-121\ V^1)$
 $V_a\ ign = \min. 325\ V$
 $V_{pr-a\ ign} = \max. 210\ V$
 $V_{pr-a} \begin{cases} \text{(burning voltage)} \\ \text{(tension de régime)} \\ \text{(Brennspannung)} \end{cases} = 175\ V$
 $I_{st\ transf} (V_a\ ign = 250\ V_{max}) = \max. 20\ \mu A_{max}$

¹⁾ These limits are valid during life
 Ces limites sont valables pendant la durée de vie du tube
 Diese Grenzen gelten für die gesamte Lebensdauer

Limiting values (ABSOLUTE LIMITS)
 Caractéristiques limites (LIMITES ABSOLUES)
 Grenzdaten (ABSOLUTE WERTE)

V_{ba}	= max.	310 V
I_k	= max.	3 mA ²⁾
I_{kp}	= max.	12 mA ³⁾
I_{pr}	= min.	1 μ A
	= max.	10 μ A

Remarks

- During operation manual touching should be avoided
- The tube gives a bright red glow when ignited
- The working of the tube is independent on lighting conditions

Observations

- On devra éviter de toucher le tube avec la main en cours de fonctionnement
- Lorsque le tube est allumé, il donne une lueur rouge brillante
- Le tube fonctionne dans l'obscurité totale. Son fonctionnement est indépendant des conditions d'éclairage

Bemerkungen

- Berührung mit den Fingern während des Betriebes ist zu vermeiden
- Die Röhre zeigt nach Zündung ein hellrotes Glimmlicht
- Die Röhre arbeitet in völliger Dunkelheit. Die Funktion der Röhre ist unabhängig von den Beleuchtungsumständen

²⁾ $T_{av} = 1 \text{ sec.}$

- ³⁾ Higher peak currents may be tolerated in special cases
 Dans certains cas particuliers, des valeurs plus élevées sont admissibles
 In Sonderfälle sind höhere Werte zulässig