

RADAR TUBE with metal-backed screen and metal cone
 TUBE RADAR avec écran aluminisé et cône métallique
 RADARRÖHRE mit metallhinterlegtem Schirm und Metallkonus

Heating : indirect by A.C. or D.C.
 series or parallel supply

Chauffage: indirect par C.A. ou C.C.
 alimentation série ou pa-
 rallèle

$V_f = 6,3 \text{ V}$

$I_f = 0,3 \text{ A}$

Heizung : indirekt durch Wechsel-
 oder Gleichstrom; Serien-
 oder Parallelspeisung

Capacitances

$C_{g1} < 8 \text{ pF}$

Capacités

$C_k < 8 \text{ pF}$

Kapazitäten

Screen

Colour

Ecran

Couleur

orange

Schirm

Farbe

Useful diameter

Diamètre utile

Nützlicher Durchmesser

min. 360 mm

Operating characteristics

Caractéristiques d'utilisation

Betriebsdaten

$V_{a,g3} = 12 \text{ kV}$

$V_{g2} = 300 \text{ V}$

$-V_{g1} (I_l = 0 \text{ } \mu\text{A}) = 30-70 \text{ V}$

Limiting values (ABSOLUTE LIMITS)

Caractéristiques limites (LIMITES ABSOLUES)

Grenzdaten (ABSOLUTE WERTE)

$V_{a,g3} = \text{max. } 16 \text{ kV}$

$= \text{min. } 8 \text{ kV}$

$V_{g2} = \text{max. } 500 \text{ V}$

$= \text{min. } 200 \text{ V}$

$V_{g1} = \text{max. } 0 \text{ V}$

$-V_{g1} = \text{max. } 200 \text{ V}$

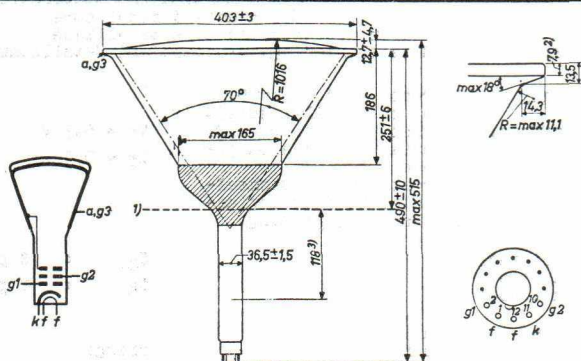
$V_{g1p} = \text{max. } 2 \text{ V}$

$I_{kp} = \text{max. } 150 \text{ } \mu\text{A}$

$V_{kf} = \text{max. } 150 \text{ V}$

$R_{kf} = \text{max. } 1 \text{ M}\Omega$

$R_{g1} = \text{max. } 1,5 \text{ M}\Omega$

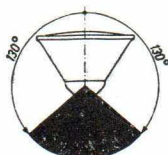


Dimensions in mm
Dimensions en mm
Abmessungen in mm

Base
Culot
Sockel

DUODECAL 5-p

Mounting position
Montage
Einbau



Deflection and focusing
Déviation et concentration
Ablenkung und Fokussierung

Magnetic
Magnétique
Magnetisch

1) Reference line, determined by the plane of the upper edge of the reference line gauge when the gauge is resting on the cone

Ligne de référence, déterminée par le plan du bord supérieur du calibre de référence, lorsque celui-ci vient au contact du cône

Bezugslinie, bestimmt durch die Ebene des oberen Randes der Bezugslinienlehre wenn diese auf dem Konus aufsitzt

2) Min. contact area; Surface de contact min.
Min. Kontaktfläche

3) Distance from focusing centre to reference line
Distance du centre de concentration à la ligne de référence
Abstand des Fokussierungsmittelpunktes bis zur Bezugslinie