



NOUA GENERAȚIE DE FOCOASE ELECTRONICE DE TIMP

Acuratețe
Sigur
Fiabil

Pentru toate calibrele
Performanțe de top!

FOCOS ELECTRONIC DE TIMP

FET-1 cod 1239

- Acuratețe mai bună de 0,1 s
- Compatibilitate largă
- Simplu, setare manuală fără accesorii
- Conform cerințelor de siguranță MIL-STD-1316D
- Nu utilizează fir de siguranță

SC AEROFINA SA

Șos. Fabrica de Glucoză Nr. 5, Sector 2, București, România, Cod poștal: 020331;

☎: (4021) 242.07.72, 242.02.65; 📠: 242-09-12; ✉ E-mail: serv@aerofina.ro

www.aerofina.ro

SPECIFICAȚII TEHNICE

Date generale

- FET-1 este un focos de timp programabil, care funcționează și la impact.
- Acest focos utilizează două mecanisme independente de armare și detonatorul electric este scurtcircuitat până la armare.

Compatibilitate

- FET-1 este destinat utilizării ca focos pentru bombele de iluminare calibru 81, 82 și 120 mm.
- Prin utilizarea unor adaptori poate echipa și alte tipuri de muniție.

Moduri de operare

- Temporizare: $3,0 \div 99,9$ s cu pas de 0,1 s.
- Impact.
- Operare manuală simplă.
- Setare digitală și număr de setari nelimitat.
- Acuratețe: mai bună de 0,1 s.

Armare

Armarea focosului este realizată de două mecanisme de armare:

- accelerația la lansare
- flux de aer continuu

Siguranța

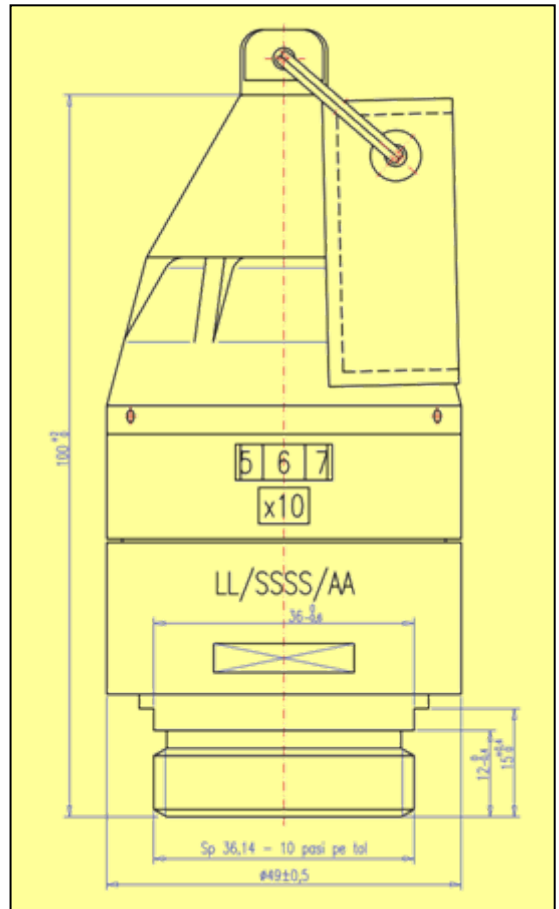
- Accelerație la lansare: minim 300 g timp de minim 1 ms.
- Viteza aerului: minim 70 m/s.
- Focosul nu funcționează dacă condiția de armare "flux de aer continuu" este realizată înainte de condiția de armare la accelerația de lansare.
- Distanța de armare: minim 70 m.
- Detonator scurtcircuitat: detonatorul electric este scurtcircuitat până la armarea completă.
- Fir de siguranță: nu utilizează.

Alimentare

Generator cu turbină de aer.

Exploziv

Pulbere neagră DRP 2.
Amorsă electrică NH PCI.



Limite de temperatură

Funcționare: $-40^{\circ}\text{C} \div +60^{\circ}\text{C}$.
Depozitare: $-40^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$.

Date fizice

Lungime totală: 102 mm.
Diametru: 50 mm.
Masă: 0,3 kg.

Standarde militare

MIL-STD-331B
MIL-STD-333C
MIL-STD-1316D
MIL-STD-810F