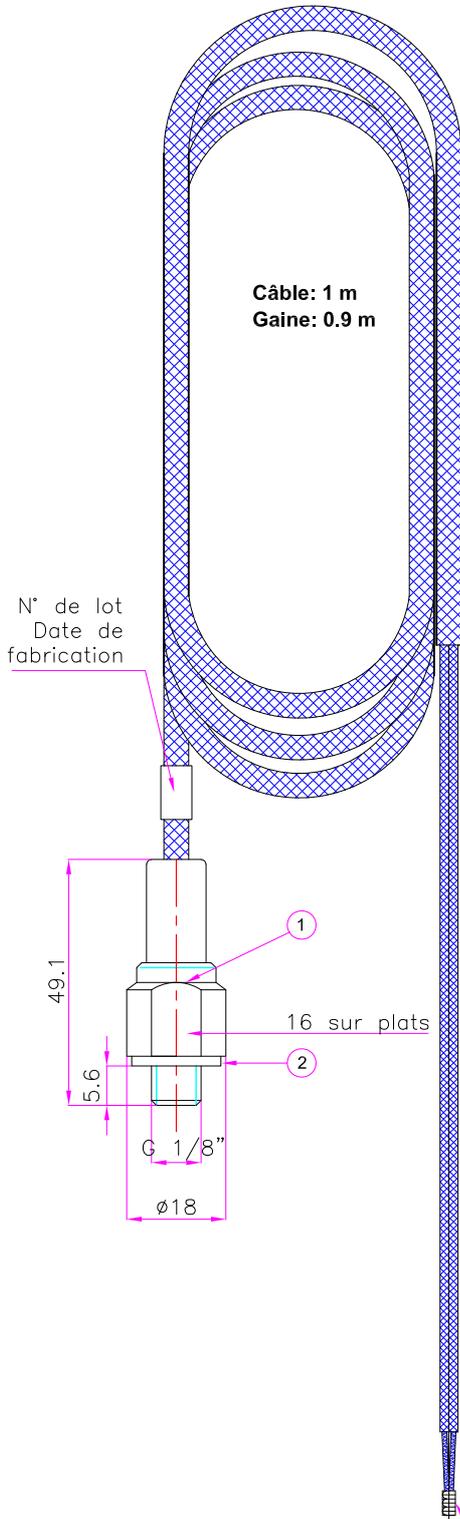




0	PS	10/06/13
1	PS	30/03/16

N° de fiche : 141 904 0078-10



Conception:

Le déclencheur électro-pyrotechnique est composé de:

①: **Composant pyrotechnique** + ② **bague d'étanchéité type BS.**

La conception et la qualification de ce composant pyrotechnique, sont conformes aux normes EN 12094-4 & EN 60529.

Caractéristiques électriques:

Un circuit d'alimentation électrique à 2 fils.

Résistance électrique du filament: $2,15 \pm 0,25 \Omega$.

Intensité maximale de NON FEU: 0,380 A (10s à + 105°C).

Intensité maximale de contrôle: 10 mA DC (1000 h).

Intensité nominale de fonctionnement: 0,8 A.

Intensité nominale de fonctionnement en série: 1,75 A :(avec 5 COBA maximum)

Résistance d'isolement: $> 30 M\Omega$, (50 V DC).

Fiabilité présionnelle de l'initiation: $> 99,99$ à 95 % de confiance avec :
 $I = 0,8 A$ (2 ms à -40° C)

Fiabilité fonctionnelle: $> 99,98$ à 95 % de confiance aux conditions d'utilisation nominales .

Homologation: CE 1134

Environnement - Sécurité. (Norme EN 12094-4 & EN 60529).

Protection contre l'électricité statique : tient les tests standards $\pm 25 kV$, 500pF ,
5 k Ω en série et 25 kV , 150pF et 150 Ω en série

Protection contre les IEM : intrinsèque au composant pyrotechnique et à sont câble
(blindage et intégration de ferrites).

Domaine thermique standard : température maxi +50° C, mini -20° C.

Domaine mécanique : vibrations / CEI 600068-2-6 essai Fc.

Etanchéité.

Parties électriques : $> IP54$.

Pyrotechniques : $> IP X7$ (embase verre/métal)
avec étanchéité intrinsèque 10⁻⁶ cc/sec He.

Applications :

Déclenchement à distance ou milieu hostile.

Stockage:

-10°C, +30°C = 10 ans.

-10°C, +50°C = 5 ans.

-10°C, +70°C = 1 ans.

En service, le remplacement de ce déclencheur s'effectue tous les 3 ans.

Code Article : 141.904.0078-10

Tarif Douanier : 36030090

POIDS : 0.085 Kg

Cosse sertie sur les 2 fils dénudés.
A retirer et à connecter sur bornes pour la mise en service.