



MAFELEC

Créateur de solutions de commande et signalisation pour environnements sévères

Bouton poussoir affleurant ovale

Design et ergonomie



- **Rétro-éclairage et voyant intégrés**
- **2 000 000 de manoeuvres**
- **Effet tactile**
- **Pictogrammes à la demande**

Normes :

- **Application** EN 50155
- **CEM** EN 50121-2-3
- **Environnement** EN 60068
- **Feu / fumées** NFF 16 101 / 102
- **Chocs, vibrations** EN 61373

Caractéristiques mécaniques :

- Température d'utilisation : de - 25 °C à + 70 °C
- Endurance mécanique : 2 000 000 de manoeuvres
- Protection : IP 65 en face avant
- Effet tactile, course d'activation ~ 3 mm
- Force d'activation : 4 N (version 2 switches)
- Montage par vis sur circuit imprimé mono ou multi-touches
- Intégration par l'arrière sur platine ou pupitre (fixation anti-vandale)

Caractéristiques électriques :

- **Tension nominale** 24 V à 110 VDC/500 mA sur charge résistive (2 000 000 de cycles)
110 VDC /500 mA sur charge inductive (25 000 cycles)
- **Accostage des contacts** Rupture brusque
- **Type de contact** Inverseur

Le nombre de switches et de LEDs peut être augmenté de façon à être piloté par une unité de traitement redondante dans le cas de l'utilisation d'un bus de communication.

Caractéristiques lumineuses :

- Rétro-éclairage: LED blanches
- Voyant : LED blanches, rouges, vertes, bleues, jaunes, oranges.
- Pictogrammes à la demande,
- Dimensions du pictogramme : inscrit dans un cercle de 16 mm



Options :

- 1 à 3 contacts par touche
- Voyant : 1 ou 2 LED (piloté indépendamment)
- Rétro éclairage 1 ou 2 LED



AEROSPATIAL & DEFENSE



CAR & BUS



FERROVIAIRE



INDUSTRIE



ENERGIE



MARINE DE PLAISANCE



TRANSPORT VERTICAL



VEHICULES INDUSTRIELS



OFFSHORE & MINE

MAFELEC
www.mafelec.com

Textes et images non contractuels

(update 2017/06)