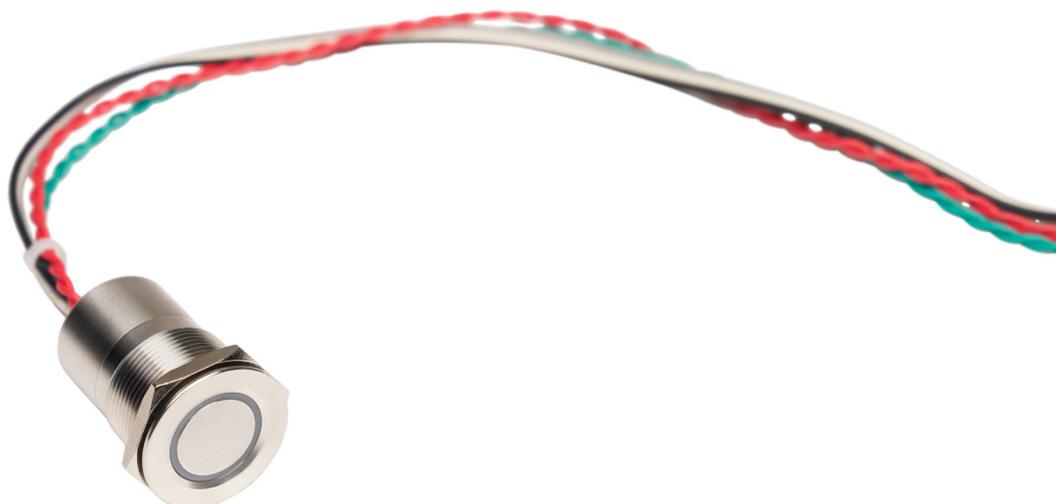


Confidea F-Box_MF_PBTN



Description

Le Confidea F-Box_MF_PBTN est un bouton tactile capacitif multifonctionnel avec indication LED et câble de 1,2 m pour une connexion facile à la solution Confidea F-Box.

Il suffit de connecter le câble au Confidea F-Box pour obtenir une solution intégrée.

Le Confidea F-Box_MF_PBTN peut être facilement connecté au Confidea F-Box pour des applications personnalisées de montage sur panneau. Il suffit de brancher le câble à l'un des six connecteurs à bouton du F-Box (BTN1, BTN2, BTN3, PRIOR BTN, NEXT BTN, MIC, BTN).

La technologie de détection capacitve améliore la durabilité du bouton, car le contact physique est converti en état électrique, contrairement à un bouton traditionnel qui contient des pièces mécaniques. Le bouton tactile capacitif est entièrement scellé et protégé des éléments environnementaux tels que l'humidité, la poussière, la saleté, le vandalisme, etc.

Comme le bouton est livré sans indication, vous pouvez facilement appliquer votre propre symbole personnalisé sur la surface.

L'anneau LED bicolore indique l'état du micro correspondant (rouge : actif, vert : demande).

Fonctionnalités et avantages

- » Diamètre de la bague : Ø 22 mm
- » Toucher sensible
- » Large surface d'actionnement : Ø 13,5 mm
- » Anneau lumineux (2 couleurs : rouge et vert)
- » Étanchéité IP68 et IP69K (interrupteur fixé sur le panneau)
- » Surface métallique facile à entretenir
- » Technologie de détection capacitve pour une meilleure durabilité
- » Longue durée de vie (> 50 millions de cycles, 1 contact momentané actif faible)

Accessoires

Le F-Box_MF_PBTN peut être fixé au F-Box (**71.98.0522**) avec d'autres modules Confidea F :

- » **71.98.0523** - Confidea F-BOX_MIC : connecteur micro D-MIC + câble de 1,2 m
- » **71.98.0524** - Confidea F-BOX_DL_PBTN : bouton tactile capacitif participant/président avec indication LED et symbole gravé + câble de 1,2 m
- » **71.98.0526** - Confidea F-BOX_BTN : bouton poussoir multifonctionnel avec indication LED et sans symbole + câble de 1,2 m

Spécifications

Matériau	
Dimensions	Ø 22 mm
Boîtier	Acier inoxydable
Surface d'activation	Acier inoxydable, diamètre 13,5 mm
Anneau lumineux	LED (sans polarité / sans résistance de limitation de courant)
Longueur du câble	1,2 m
Mécanique	
Force d'activation	Tactile
Couple de fixation conseillé	4 Nm (écrou)
Durée de vie	> 50 millions de cycles
Dimensions	Voir schéma technique
Dimensions avec emballage	160 x 220 mm (sac)
Poids	84,2 g
Poids avec emballage	95 g
Électrique	
Tension	5 V CC, 15 mA (pas de résistance interne)
Résistance de l'interrupteur ON	20 mOhm
Résistance de l'interrupteur OFF	> 10 MOhm
Durée de l'impulsion de fermeture	Momentanée Sortie faible pendant l'activation du bouton
Consommation LED	20 mA max.
Environnement	
Température de fonctionnement	0°C - 45°C
Température de stockage et de transport	-20°C - 60°C
Humidité	25 %- 85 %
Étanchéité	IP68 selon IEC 60529 IP69K selon DIN 40050-9 (interrupteur fixé sur le panneau)

Schémas techniques

