

# Confidea F-Box\_MF\_PBTN



## Descrizione

Confidea F-Box\_MF\_PBTN è un pulsante tattile capacitivo multifunzionale con indicazione LED e cavo da 1,2 m per un facile collegamento alla soluzione Confidea F-Box.

Basta collegare il cavo a Confidea F-BOX per godere di una soluzione integrata pulita.

Confidea F-Box\_MF\_PBTN si può collegare facilmente a Confidea F-Box per applicazioni personalizzate con montaggio a pannello. È sufficiente applicare il cavo a uno dei sei connettori a pulsante di F-Box (BTN1, BTN2, BTN3, PRIOR BTN, NEXT BTN, MIC, BTN).

La tecnologia di rilevamento capacitivo aumenta la durata del pulsante, poiché il contatto fisico viene convertito in stato elettrico, a differenza dei pulsanti tradizionali, che contengono componenti meccanici. Il pulsante tattile capacitivo è del tutto sigillato e protetto da elementi ambientali quali umidità, polvere, sporco, atti vandalici, ecc.

Essendo il pulsante privo di schermatura, si può applicare facilmente il proprio simbolo personalizzato alla superficie.

L'anello LED bicolore mostra lo stato del microfono corrispondente (rosso - attivo, verde - richiesta).

## Caratteristiche e vantaggi

- » Diametro boccola: Ø 22 mm.
- » Tocco sensibile.
- » Ampia superficie di azionamento: Ø 13,5 mm.
- » Anello illuminato (2 colori: rosso e verde).
- » Sigillato secondo IP68 e IP69K (interruttore montato sul pannello).
- » Superficie metallica facile da pulire.
- » Tecnologia di rilevamento capacitivo per una maggiore durata.
- » Vita utile prevista lunghissima (> 50 milioni di cicli, 1 contatto momentaneo attivo basso.)

## Accessori

F-Box\_MF\_PBTN può essere collegato a F-Box (**71.98.0522**) assieme ad altri moduli Confidea F:

- » **71.98.0523** - Confidea F-BOX\_MIC: connettore microfono D-MIC + cavo da 1,2 m.
- » **71.98.0524** - Confidea F-BOX\_DL\_PBTN: pulsante tattile capacitivo Delegato/Presidente con indicazione LED e senza simbolo inciso + cavo da 1,2 m.
- » **71.98.0526** - Confidea F-BOX\_BTN: pulsante multifunzionale con indicazione LED e senza simbolo + cavo da 1,2 m.

## Specifiche

Materiale	
Dimensioni	Ø 22 mm
Involucro	Acciaio inox
Area di azionamento	Acciaio inox, diametro 13,5 mm
Anello luminoso	LED (senza polarità / senza resistori limitatori di corrente)
Lunghezza del cavo	1,2 m
Meccaniche	
Forza di azionamento	Tattile
Coppia di fissaggio consigliata	4 Nm (dado)
Durata di funzionamento	> 50 milioni di cicli
Dimensioni	Vedere il disegno tecnico
Formato del prodotto confezionato	160 x 220 mm (busta)
Peso	84,2 g
Peso del prodotto confezionato	95 g
Elettriche	
Tensione di alimentazione	5 VCC, 15 mA (senza resistori interni)
Resistenza interruttore ON	20 mOhm
Resistenza interruttore OFF	> 10 MOhm)
Durata impulso di chiusura	Momentaneo Uscita bassa durante la pressione del pulsante
Consumo LED	20 mA max.
Ambientali	
Temperatura di esercizio	32°F - 113°F / 0°C - 45°C
Temperatura di conservazione e trasporto	-4°F - 140°F / -20°C - 60°C
Umidità	25% - 85%
Tenuta	IP68 in conformità a IEC 60529 IP69K in conformità a DIN 40050-9 (montaggio interruttore su pannello)

## Disegni tecnici

