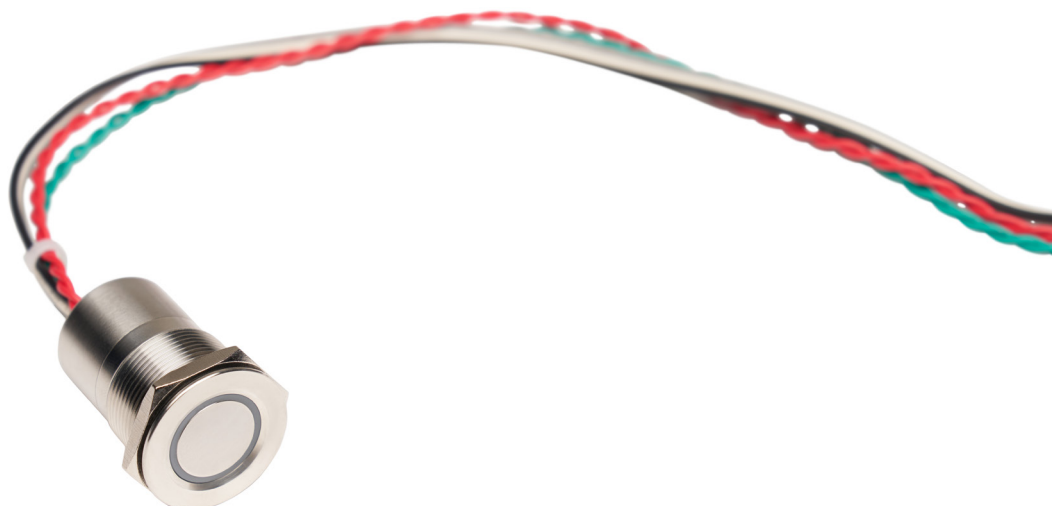


Confidea F-Box_MF_PBTN



Beschrijving

De Confidea F-Box_MF_PBTN is een multifunctionele capacitieve aanraakknop met LED-indicator en 1,2 m kabel voor een makkelijke aansluiting op de Confidea F-Box-oplossing.

Sluit de kabel gewoon aan op de Confidea F-Box voor een mooi geïntegreerde oplossing.

De Confidea F-Box_MF_PBTN kan eenvoudig worden aangesloten op de Confidea F-Box voor paneelmontage op maat. U hoeft alleen maar de kabel aan te sluiten op een van de zes knopconnectoren van de F-Box (BTN1, BTN2, BTN3, PRIOR BTN, NEXT BTN, MIC, BTN).

De capacitieve sensortechnologie verbetert de duurzaamheid van de knop omdat het fysieke contact wordt vervangen door een elektrische toestand, in tegenstelling tot een traditionele knop met mechanische onderdelen. De capacitieve aanraakknop is vandalismebestendig en volledig afgedicht en beschermd tegen omgevingselementen zoals vocht, stof, vuil enz.

Omdat de knop zonder afscherming wordt geleverd, kunt u eenvoudig uw eigen symbool aanbrengen op het oppervlak.

De tweekleurige LED-ring geeft de status van de bijbehorende microfoon weer (rood: actief, groen: verzoek).

Kenmerken & Voordelen

- » Busdiameter: Ø 22 mm
- » Aanraakgevoelig
- » Groot bedieningsoppervlak: Ø 13,5 mm
- » Verlichte ring (2 kleuren: rood en groen)
- » Beschermingsklasse IP68 en IP69K (schakelaar op paneel gemonteerd)
- » Makkelijk te reinigen metalen oppervlak
- » Capacitieve sensortechnologie voor verbeterde duurzaamheid
- » Zeer lange levensduur (> 50 miljoen cycli, 1 actief drukcontact)

Accessoires

De F-Box_MF_PBTN kan op de F-Box (**71.98.0522**) worden bevestigd, samen met andere Confidea F-modules:

- » **71.98.0523** - Confidea F-BOX_MIC: D-MIC microfoonconnector + 1,2 m kabel
- » **71.98.0524** - Confidea F-BOX_DL_PBTN: capacitieve drukknop voor deelnemer/voorzitter met LED-indicator en gegraveerd symbool + 1,2 m kabel
- » **71.98.0526** - Confidea F-BOX_BTN: multifunctionele drukknop met LED-indicator en zonder symbool + 1,2 m kabel

Specificaties

Materiaal	
Afmeting	Ø 22 mm
Behuizing	Roestvrij staal
Bedieningsvlak	Roestvrij staal, 13,5 mm diameter
Verlichte ring	LED (geen polariteit / geen stroomweerstand)
Kabellengte	1,2 m
Mechanisch	
Bedieningskracht	Aanraking
Aanbevolen bevestigingskoppel	4 Nm (moer)
Levensduur	> 50 miljoen cycli
Afmetingen	Zie technische tekening
Afmetingen verpakt	160 x 220 mm (zak)
Gewicht	84,2 g
Gewicht verpakt	95 g
Elektrisch	
Voedingsspanning	5 VDC, 15 mA (Geen interne weerstanden)
Schakelaarweerstand AAN	20 mOhm
Schakelaarweerstand UIT	> 10 MOhm)
Duur van de sluitimpuls	Kortstondig Uitgangsvermogen laag tijdens knopaanraking
LED-verbruik	20 mA max.
Omgeving	
Bedrijfstemperatuur	32°F - 113°F / 0°C - 45°C
Temperatuur bij opslag en vervoer	-4°F - 140°F / -20°C - 60°C
Vochtigheid	25% - 85%
Afdichting	IP68 volgens IEC 60529 IP69K volgens DIN 40050-9 (schakelaar op paneel gemonteerd)

Technische tekeningen

