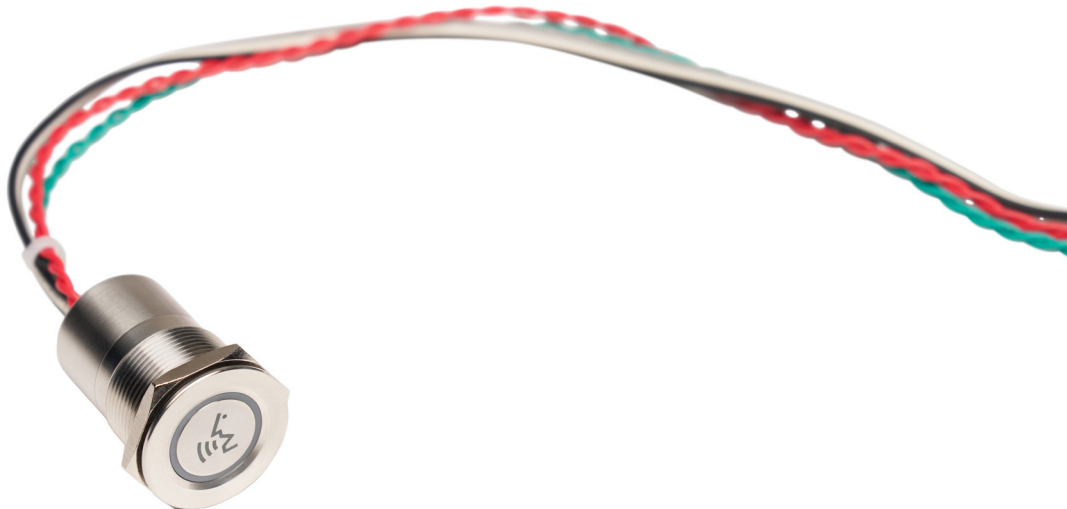


Confidea F-Box_DL_PBTN



Beschreibung

Der Confidea F-Box_DL_PBTN ist ein kapazitiver Teilnehmer/Sitzungsleiter-Drucktaster mit Wortmeldungssymbol, LED-Anzeige und 1,2-m-Kabel für den komfortablen Anschluss an die Confidea F-Box-Lösung.

Für eine perfekt integrierte Lösung wird das Kabel einfach am Confidea F-BOX angeschlossen.

Der Confidea F-Box_DL_PBTN lässt sich problemlos für kundenspezifische Einbauanwendungen an der Confidea F-BOX anschließen. Sie müssen einfach nur das Kabel am Mikrofonanschluss der F-Box anschließen.

Die kapazitive Abtastungstechnologie erhöht die Langlebigkeit des Tasters, weil der physische Kontakt in einen elektrischen Zustand umgewandelt wird und im Gegensatz zu einem herkömmlichen Schalter keine mechanischen Teile verbaut sind. Der kapazitive Drucktaster ist vollständig verschlossen und vor Umgebungseinflüssen wie Feuchtigkeit, Staub, Schmutz, Vandalismus usw. geschützt.

Der zweifarbige LED-Ring zeigt den Status des entsprechenden Mikrofons (rot: aktiv, grün: Wortmeldung).

Merkmale und Vorteile

- » Buchsendurchmesser: Ø 22 mm
- » Berührungsempfindlich
- » Wortmeldungssymbol für bessere Sichtbarkeit
- » Große Aktivierungsfläche: Ø 13,5 mm
- » Leuchtring (2 Farben: rot und grün)
- » Versiegelt gem. IP68 und IP69K (Taster auf Bedienfeld montiert)
- » Leicht zu reinigende Metalloberfläche
- » Sehr lange Lebenserwartung (> 50 Mio. Zyklen, 1 aktiver Momentkontakt)

Zubehör

Der F-Box_DL_PBTN kann in Verbindung mit anderen Confidea F-Modulen an die F-Box (**71.98.0522**) angeschlossen werden:

- » **71.98.0523** – Confidea F-BOX_MIC: D-MIC-Mikrofonanschluss + 1,2-m-Kabel
- » **71.98.0525** – Confidea F-BOX_MF_PBTN: kapazitiver Teilnehmer/Sitzungsleiter- oder Abstimmungs-Drucktaster mit LED-Anzeige, ohne Symbolgravur, + 1,2-m-Kabel
- » **71.98.0526** – Confidea F-BOX_BTN: Teilnehmer/Sitzungsleiter- oder Abstimmungs-Drucktaster mit LED-Anzeige, ohne Symbolgravur, + 1,2-m-Kabel

Technische Daten

Material	
Abmessungen	Ø 22 mm
Gehäuse	Edelstahl
Betätigungsbereich	Edelstahl, 13,5 mm Durchmesser
Leuchtring	LED (keine Polarität / keine Strombegrenzungswiderstände)
Kabellänge	1,2 m
Mechanik	
Betätigungskraft	Berührung
Empfohlenes Anzugsmoment	4 Nm (Mutter)
Nutzungsdauer	> 50 Mio. Zyklen
Größe	Siehe technische Zeichnung
Verpackungsgröße	160 x 140 mm (Beutel) 393 x 146 x 127 (Karton mit 10 Beuteln)
Gewicht	84,2 g
Verpackungsgewicht	95 g (Beutel)
Elektrik	
Versorgungsspannung	5 VDC, 15 mA (Keine internen Widerstände)
Schaltwiderstand EIN	20 mOhm
Schaltwiderstand AUS	> 10 MOhm
Schließimpulsdauer	Momentan Ausgang niedrig bei Tastendruck
LED-Verbrauch	20 mA max.
Umwelt	
Betriebstemperatur	0 °C - 45 °C / 32 °F - 113 °F
Lager- und Transporttemperatur	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
Feuchte	25 % - 85 %
Versiegelung	IP68 gem. IEC 60529 IP69K gem. DIN 40050-9 (Taster auf Bedienfeld montiert)

