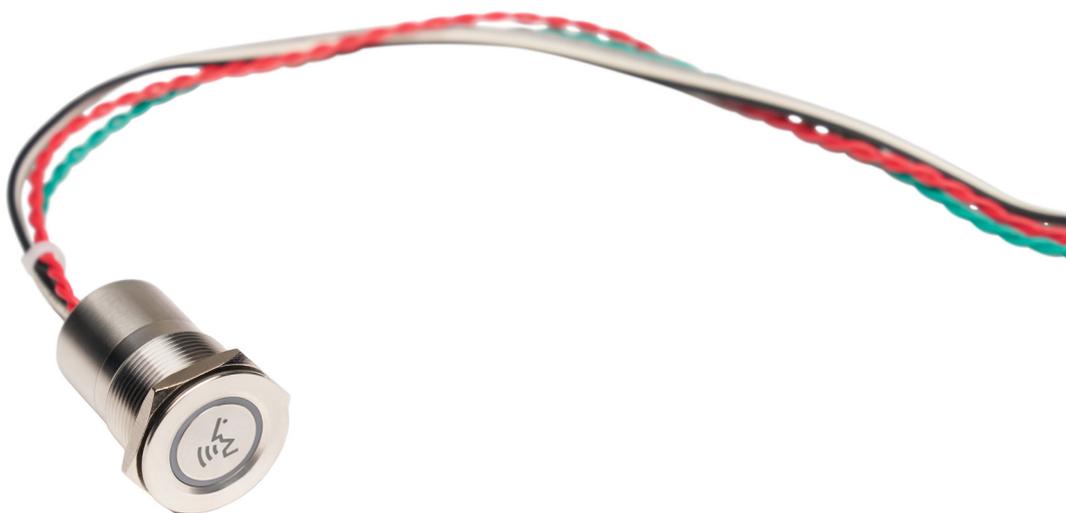


Confidea F-Box_DL_PBTN



Descripción

Confidea F-Box_DL_PBTN es un botón táctil capacitivo para delegado/presidencia, con símbolo de petición de palabra, indicación led y un cable de 1,2 m para una fácil conexión a la solución Confidea F-BOX.

Para obtener una solución totalmente integrada, solo hay que conectar el cable a la unidad Confidea F-BOX.

Confidea F-Box_DL_PBTN puede conectarse fácilmente a una unidad Confidea F-BOX para crear aplicaciones personalizadas con montaje en panel. Lo único que hay que hacer es insertar el cable en uno de los conectores de micrófono de la F-BOX.

La tecnología de detección capacitiva alarga la vida útil del botón, ya que el contacto físico se convierte en un estado eléctrico, a diferencia de los botones tradicionales con piezas mecánicas. El botón táctil capacitivo es totalmente hermético y está protegido frente a elementos ambientales tales como la humedad, el polvo o la suciedad, vandalismo, etc.

El anillo led en dos colores indica el estado del micrófono correspondiente (rojo: activo, verde: petición de palabra).

Características y ventajas

- » Diámetro del casquillo Ø 22 mm
- » Sensible al tacto
- » Incorpora un símbolo de petición de palabra fácil de identificar
- » Amplia superficie sensible Ø 13,5 mm
- » Anillo luminoso (2 colores: rojo y verde)
- » Grado de protección IP68 e IP69K (botón montado en un panel)
- » Superficie metálica de fácil limpieza
- » Vida útil muy larga (> 50 millones de ciclos, debido al contacto de baja intensidad)

Accesorios

F-Box_DL_PBTN puede conectarse a una unidad F-BOX (**71.98.0522**) conjuntamente con otros módulos Confidea F:

- » **71.98.0523** - Confidea F-BOX_MIC: Conector para micrófono D-MIC + cable de 1,2 m
- » **71.98.0525** - Confidea F-BOX_MF_PBTN: Botón táctil capacitivo para delegado/presidencia o de voto con indicación led, sin pictograma grabado + cable de 1,2 m
- » **71.98.0526** - Confidea F-BOX_BTN: Botón pulsador para delegado/presidencia o de voto con indicación led, sin pictograma grabado + cable de 1,2 m

Especificaciones

Material	
Dimensiones	Ø 22 mm
Carcasa	Acero inoxidable
Superficie sensible	Acero inoxidable, Ø 13,5 mm
Anillo luminoso	Led (sin polaridad / sin resistencias limitadoras de corriente)
Longitud de cable	1,2 m
Mecánicas	
Fuerza de accionamiento	Táctil
Par de apriete recomendado	4 Nm (tuerca)
Vida útil	> 50 millones de ciclos
Dimensiones	Ver diagrama técnico
Dimensiones inc. envase	160 x 140 mm (bolsa individual) 393 x 146 x 127 (caja de 10 bolsas)
Peso	84,2 g
Peso inc. envase	95 g (bolsa individual)
Eléctricas	
Alimentación	5 VCC, 15 mA (Sin resistencias internas)
Resistencia interruptor ON	20 mΩ
Resistencia interruptor OFF	> 10 MΩ
Duración del impulso de cierre	Salida activa de baja intensidad mientras dure la pulsación
Consumo del led	20 mA máx.
Entorno	
Temperatura de funcionamiento	0 °C - 45 °C / 32 °F - 113 °F
Temperatura de almacenamiento y transporte	-20°C - 60°C / -4°F - 140°F
Humedad	25% - 85%
Grado de protección	IP68 según IEC 60529 IP69K según DIN 40050-9 (interruptor montado en un panel)

Diagramas técnicos

