

## Botões Botones pulsadores



### ITALO



Botão quadrado com braille.  
Botón pulsador cuadrado con sistema Braille.

#### FUNÇÕES PRINCIPAIS

- Estrutura: botão quadrado em nylon.
- Aro: em aço inoxidável AISI 304 estampado (tratamento PVD dourado disponível).
- Parte móvel: em policarbonato com superfície externa revestida em aço inox AISI 304 (possibilidade de acabamento em PVD color ouro ou preto); legenda ou decoração brunidas em relevo e braille.
- Montagem: o botão é inserido pela frente por encaixe em um recorte de 32,5 mm.
- Espessura placa: de 0,7mm a 3 mm.
- Contatos: Contatos: 1 microswitch ou 2 microswitches.
- Ligações: conectores a parafuso ou sistemas pré-cabeado (AMP, JST ou minispox).
- Iluminação: Led 12V ou 24V AC/DC 20mA.
- Press. botão: 1,2 mm.
- Vida útil: 2.000.000 ativações.
- Grau de proteção: IP51.

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Cuerpo: botón cuadrado de nailon.
- Biseles: bisel embutido de acero inoxidable AISI 304 (tratamiento PVD oro opcional).
- Presilla: policarbonato con superficie externa con revestimiento de acero inoxidable AISI 304 (posibilidad de tratamiento de PVD dorado o negro); leyenda o decoración en relieve y braille.
- Montaje: el botón se coloca dentro de un recorte de 32,5 desde la parte frontal y se fija a presión.
- Espesor de la placa frontal: de 0,7 mm a 3 mm.
- Contactos: 1 microinterruptor o 2 microinterruptores.
- Cableado: conectores con clavijas o precableados (AMP, JST o MiniSPOX).
- Iluminación: Led 12V o 24V AC/DC 20 mA.
- Carrera del botón: 1,2 mm.
- Vida prom.: 2.000.000 de activaciones.
- Grado de protección: IP51.

#### ITALO TLM-X

Botão ITALO quadrado com braille e sensor sem toque.  
Botón pulsador ITALO cuadrado con sistema braille y sensor sin contacto.



- Sensor sem toque: com emissor IR integrado (850nm) e emissor laser.
- Distância de ativação: 3cm máx.
- Contatos: 1 microswitch.
- Cabeamento: Conectores MINISPOX (5268).
- Iluminação: bicolor (coroa iluminada de 2 cores).

- Sensor sin contacto: con emisor IR integrado (850 nm) y emisor láser.
- Distancia de activación: 3 cm máx.
- Contactos: 1 microinterruptor.
- Cableado: conectores MINISPOX (5268).
- Iluminación: bicolor (anillo iluminado con 2 colores).

# Botões

## Botones pulsadores

### ILUMINAÇÃO / LUCES



**LUZ**  
Vermelho / Roja

**LUZ**  
Azul / Azul

**LUZ**  
Verde / Verde

**LUZ**  
Branco / Blanca

#### ITALO BICOLOR

Tipos de iluminação: Vermelho/azul, azul/vermelho, vermelho/verde, branco/azul, azul/branco, vermelho/branco, branco/vermelho.

Luces: Roja/azul, azul/roja, roja/verde, blanca/azul, azul/blanca, roja/blanca, blanca/roja.

### ACABAMENTOS / ACABADOS

#### INOX

Inox jateado / Acero inoxidable con chorro de vidrio



**PVD**  
Ouro jateado / Oro con chorro de vidrio



#### PVD

Preto jateado / Negro con chorro de vidrio



### SINALIZAÇÕES / SEÑALES



Sinalização de sobrecarga / Señal de sobrecarga

Outras sinalizações disponíveis / Otras señales disponibles: alarme/alarma, fora de serviço/fuera de servicio, alarme recebido / acknowledged alarm, presente/presente, ocupado/ocupado, seta para cima e para baixo/ flechas subida y bajada.

### DIMENSÕES / MEDIDAS

