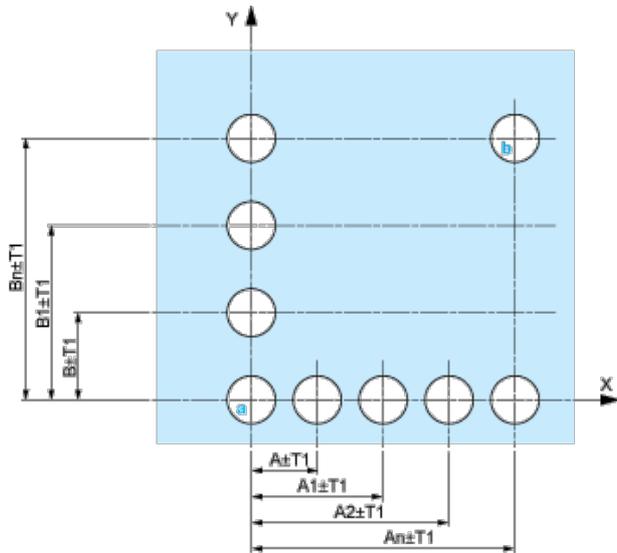


Recorte de panel para pulsadores, conmutadores y luces de pilotos (orificios terminados, listos para la instalación)

Conexión mediante terminales con tornillo de presión, conectores enchufables o en placa de circuito impreso	Conexión mediante conectores Faston
<p>(1) Diámetro en soporte o panel terminado</p> <p>(2) 40 mm mín. (1.57 in mín.)</p> <p>(3) 30 mm mín. (1.18 in mín.)</p> <p>(4) $\varnothing 22,5$ mm (0.89 in) recomendado ($\varnothing 22,3$ mm $_{0}^{+0,4}$ (0.88 in $_{0}^{+0,016}$))</p> <p>(5) 45 mm mín. (1.78 in mín.)</p> <p>(6) 32 mm mín. (1.26 in mín.)</p>	

Pulsadores, conmutadores y pilotos para conexión de placa de circuito impreso

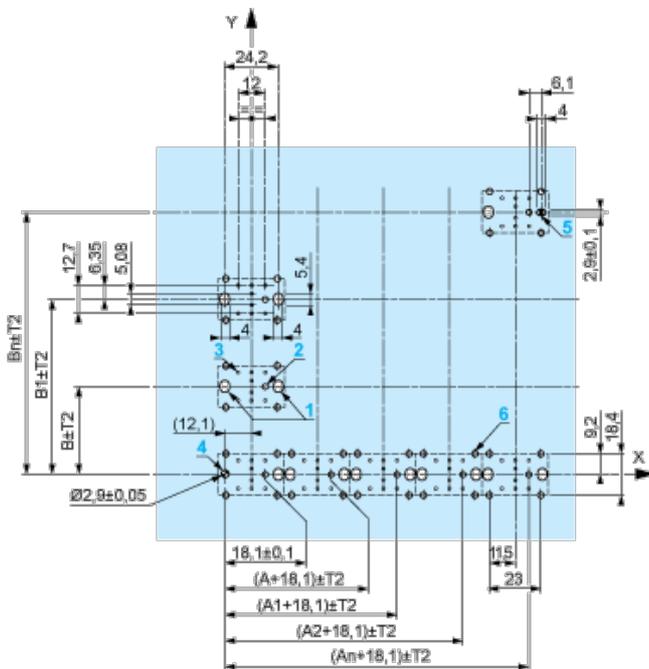
Troquelados del panel (vistos desde el lado del instalador)



- A: 30 mm mín. (1.18 in mín.)
- B: 40 mm mín. (1.57 in mín.)

Troquelados de la placa de circuito impreso (vistos desde el lado del bloque eléctrico)

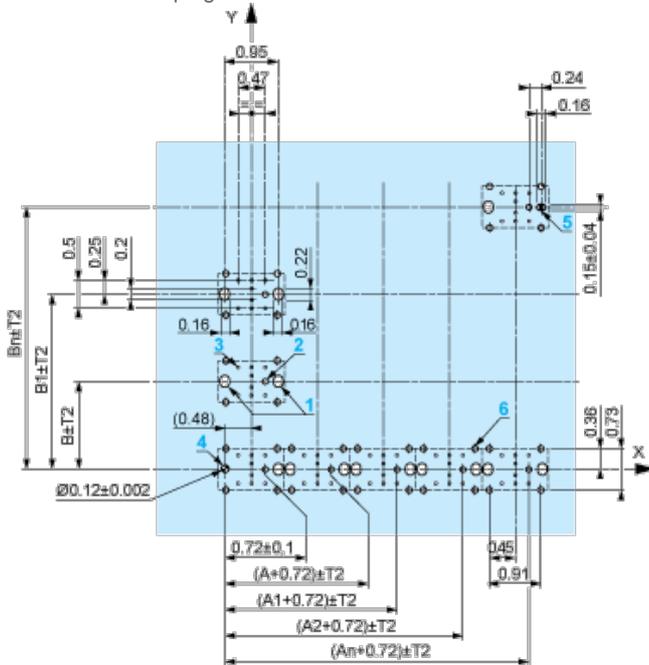
Dimensiones en mm



A: 30 mm mín.

B: 40 mm mín.

Dimensiones en pulgadas



A: 1.18 in mín.

B: 1.57 in mín.

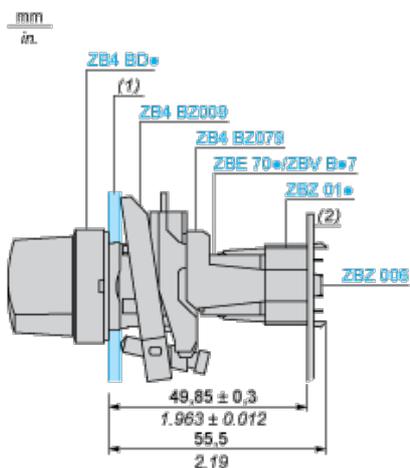
Tolerancias generales del panel y de la placa de circuito impreso

La tolerancia acumulada no puede ser superior a 0,3 mm (0.012 in): $T1 + T2 = 0,3 \text{ mm máx.}$

Precauciones para la instalación

- ┆ Grosor mínimo de la placa del circuito: 1,6 mm (0.06 in)
- ┆ Diámetro de troquelado: 22,4 mm \pm 0,1 (0.88 in \pm 0.004)
- ┆ Orientación del cuerpo/anillo de fijación ZB4 BZ009: $\pm 2'30''$ (sin incluir los troquelados marcados con **a** y **b**).
- ┆ Par de apriete de tornillos ZBZ 006: 0,6 N.m (5.3 lbf.in) máx.
- ┆ Dejar espacio para un anillo de fijación/pilar ZB4 BZ079 y los tornillos de fijación:
 - ┆ cada 90 mm (3.54 in) horizontalmente (X), y 120 mm (4.72 in) verticalmente (Y).
 - ┆ con cada cabeza de conmutador de selección (ZB4 BD*, ZB4 BJ*, ZB4 BG*).

Los centros de taladros marcados con **a** y **b** están diagonalmente opuestos y deben alinearse con los centros marcados con **4** y **5**.



- (1) Panel
- (2) Placa de circuito impreso

Montaje del adaptador (socket) ZBZ 01•

- | 1 2 orificios alargados para el tornillo ZBZ 006
- | 2 1 orificio de $\varnothing 2,4 \text{ mm} \pm 0,05$ (0.09 in ± 0.002) para centrar el adaptador ZBZ 01•
- | 3 8 orificios de $\varnothing 1,2 \text{ mm}$ (0.05 in)
- | 4 1 orificio de $\varnothing 2,9 \text{ mm} \pm 0,05$ (0.11 in ± 0.002) para alinear la placa de circuito impreso (con troquelado marcado con **a**)
- | 5 1 orificio alargado para alinear la placa de circuito impreso (con troquelado marcado con **b**)
- | 6 4 orificios $\varnothing 2,4 \text{ mm}$ (0.09 in) para encliquetar el adaptador ZBZ 01•

Las dimensiones An + 18,1 corresponden a los orificios de $\varnothing 2,4 \text{ mm} \pm 0,05$ (0.09 in ± 0.002) para centrar el adaptador ZBZ 01•.

Composición eléctrica correspondiente a los códigos P1, P3, PF1, PR1 y PF2

Bloque luminoso



Composición eléctrica correspondiente al código P4



Leyenda

Contacto único



Contacto doble



Bloque luminoso



Ubicación posible

