

Hoja de datos del producto ZB5AS94410

Características

Rojo Ø40 Parada de emergencia, apagar el gatillo del cabezal Ø22 y liberación mediante llave



Principal

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| Gama de producto | Harmony XB5 |
| Tipo de producto o componente | Cabeza para pulsador de parada de emergencia |
| Destino del producto | Pulsador parada de emergencia |
| Nombre abreviado del equipo | ZB5 |
| Material del bisel | Dark grey plastic |
| Tipo de cabeza | Estándar |
| Diámetro de montaje | 22 mm |
| Se vende en cantidades indivisibles | 1 |
| Forma de la cabeza de señalización | Circular |
| Tipo de operador | Acción trigger y enclavamiento mecánico |
| Reset | Desenclavamiento por llave |
| Perfil del operador | Rojo Seta ø 40 mm, Sin marcado |
| Tipo de cerradura | Key 458A |
| Posición de extracción de llave | Centro |
| Presentación del dispositivo | Elemento básico |

Complementario

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anchura global cad | 40 mm |
| Altura global cad | 40 mm |
| Profundidad global cad | 79 mm |
| Peso del producto | 0,071 kg |
| Durabilidad mecánica | 300000 ciclos |
| Nombre de la caja | XALD 1 taladro XALK 1 taladro |
| Código de composición eléctrica | C7 para <4 contactos uso Individual bloques en montaje frontal C8 para <4 contactos uso Individual y doble bloques en montaje frontal C11 para <3 contactos uso Individual bloques en montaje frontal C15 para <1 contactos uso Individual bloques en montaje frontal SF1 para <3 contactos uso Individual bloques en montaje frontal SR1 para <3 contactos uso Individual bloques en Montaje posterior C10 para <4 contactos uso Individual y doble bloques en montaje frontal |
| Código de compatibilidad | ZB5 |

Entorno

| | |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Tratamiento de protección | TH |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C |
| Temperatura ambiente de operación | -40...70 °C |
| Categoría de sobretensión | Clase II acorde a IEC 60536 |
| Grado de protección IP | IP66 acorde a IEC 60529 IP67 JIS C8201-1 IP69K |
| Grado de protección nema | NEMA 13 NEMA 4X |
| Resistencia a lavados de alta presión | 7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0,1 m |

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado de protección IK | IK03 conforming to IEC 50102 |
| Normas | JIS C8201-5-1 EN/IEC 60204-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 GB 14048.5 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13850 IEC 60364-5-53 EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1 |
| Certificaciones de producto | LROS (Lloyds Register of Shipping) [RETURN]CSA[RETURN]BV[RETURN]Registrado por UL[RETURN]GL[RETURN]DNV |
| Resistencia a las vibraciones | 5 gn (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 |
| Resistencia a los choques | 30 gn (duración 18 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27 50 gn (duración 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27 |

Unidades de embalaje

| | |
|------------------------------------|--------|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Altura | 8,8 cm |
| Paquete 1 Ancho | 4,4 cm |
| Paquete 1 Longitud | 5,4 cm |
| Paquete 1 Peso | 71,0 g |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento REACh |  Declaración De REACh |
| Directiva RoHS UE | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) |
| Sin mercurio | Sí |
| Normativa de RoHS China |  Declaración RoHS China |
| Información sobre exenciones de RoHS |  Sí |

Información Logística

| | |
|----------------|----|
| País de Origen | ES |
|----------------|----|

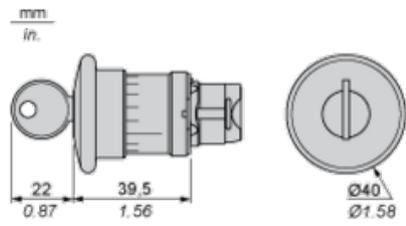
Garantía contractual

| | |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

Hoja de datos del producto ZB5AS94410

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Hoja de datos del producto ZB5AS94410

Montaje y aislamiento

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



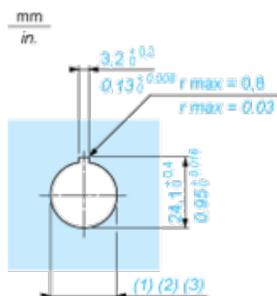
(1) Diámetro en soporte o panel terminado

(2) Para selectores y botones de parada de emergencia, se recomienda utilizar una placa antirrotación tipo ZB5AZ902.

(3) $\varnothing 22,5$ mm recomendado ($\varnothing 22,3_0^{+0,4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recomendado ($\varnothing 0.88$ in. $_0^{+0,016}$)

| Conexiones | a en mm | a en pulgadas | b en mm | b en pulgadas |
|-------------------------------------------------------------------|---------|---------------|---------|---------------|
| Mediante terminales con tornillo de presión o conector enchufable | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| Mediante conectores Faston | 45 | 1.77 | 32 | 1.26 |
| En placa de circuito impreso | 30 | 1.18 | 30 | 1.18 |

Detalle de la muesca



(1) Diámetro en soporte o panel terminado

(2) Para selectores y botones de parada de emergencia, se recomienda utilizar una placa antirrotación tipo ZB5AZ902.

(3) $\varnothing 22,5$ mm recomendado ($\varnothing 22,3_0^{+0,4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recomendado ($\varnothing 0.88$ in. $_0^{+0,016}$)

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

Montaje del adaptador (socket) ZBZ01•

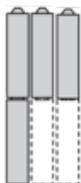
- 1 2 orificios alargados para tornillos ZBZ006
- 2 1 orificio de $\varnothing 2,4 \text{ mm} \pm 0,05$ ($0.09 \text{ in} \pm 0.002$) para centrar el adaptador ZBZ01•
- 3 8 orificios de $\varnothing 1,2 \text{ mm}$ (0.05 in)
- 4 1 orificio de $\varnothing 2,9 \text{ mm} \pm 0,05$ ($0.11 \text{ in} \pm 0.002$) 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 ZBZ01•

Las dimensiones An + 18,1 corresponden a los orificios de $\varnothing 2,4 \text{ mm} \pm 0,05$ ($0.09 \text{ in} \pm 0.002$) para centrar el adaptador ZBZ01•.

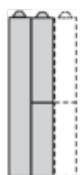
Hoja de datos del producto ZB5AS94410

Descripción técnica

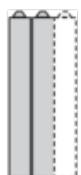
Composición eléctrica correspondiente al código C7



Composiciones eléctricas correspondientes al código C8



Composición eléctrica correspondiente al código C10



Composición eléctrica correspondiente a los códigos C9, C11, SF1 y SR1

Composición eléctrica correspondiente al código C15

1 N/A

1 N/C

1 N/A + N/C o 1 N/A + N/A o 1 N/C + N/C

Leyenda

Contacto único

Contacto doble

Bloque luminoso

Ubicación posible

