

Hoja de características del producto

Características

XB5AD25

selector negro Ø22 2 posiciones fijas - 1 NA + 1 NC



Principal

| | |
|--------------------------------------|---|
| Gama de producto | Harmony XB5 |
| Tipo de producto o componente | Selector |
| Nombre corto del dispositivo | XB5 |
| Material del bisel | Plástico |
| Tipo de cabeza | Normas |
| Diámetro de montaje | 22 mm |
| Se vende en cantidades indivisibles | 1 |
| Forma de la cabeza de señalización | Circular |
| Tipo de operador | Mantenido |
| Perfil del operador | Negro maneta estándar |
| Información de posición del operador | 2 posiciones de 90° |
| Tipo y composición de contactos | 1 NA + 1 NC |
| Funcionamiento de contacto | Ruptura lenta |
| Conexiones - terminales | Bornas tornillo (pedido por separado) ≤ 2 x 1.5 mm ² con terminal acorde a EN/IEC 60947-1 Bornas tornillo (pedido por separado) ≥ 1 x 0.22 mm ² sin terminal acorde a EN/IEC 60947-1 |

Complementario

| | |
|---------------------------------------|---|
| Altura | 42 mm |
| Anchura | 30 mm |
| Profundidad | 70 mm |
| Descripción terminales iso n°1 | (13-14)NO |
| Peso del producto | 0.043 kg |
| Resistencia a lavados de alta presión | 7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0,1 m |
| Uso de contactos | Contactos estándar |
| Apertura positiva | Con apertura positiva de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 anexo K |
| Valor del par | 0.14 N.m NA cambiando estado eléctrico |
| Durabilidad mecánica | 1000000 ciclos |
| Par de apriete | 0.8...1.2 N.m acorde a EN 60947-1 |
| Forma de la cabeza de tornillo | Cruzado cabe compatible con Philips n° 1 destornillador Cruzado cabe compatible con Pozidriv n° 1 destornillador Con ranuras cabe compatible con plano 4 mm Ø destornillador Con ranuras cabe compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Material de los contactos | Aleación de plata (Ag/Ni) |
| Protección contra cortocircuito | 10 A fusible de cartuchos tipo gG de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ith] Corriente térmica convencional | 10 A acorde a EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento | 600 V (grado de contaminación: 3) acorde a EN 60947-1 |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 6 kV acorde a EN 60947-1 |
| [Ie] Corriente nominal de empleo | 1.2 A 600 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 0.27 A 250 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 0.1 A 600 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 3 A 240 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 0.55 A 125 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 6 A 120 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 |
| Durabilidad eléctrica | 1000000 cycles, AC-15, 2 A at 230 V, operating rate: <= 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 3 A at 120 V, operating rate: <= 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 4 A at 24 V, operating rate: <= 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0.2 A at 110 V, operating rate: <= 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0.5 A at 24 V, operating rate: <= 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C |
| Fiabilidad eléctrica | $\hat{I} \gg < 10\exp(-6)$ en 5 V, 1 mA en entorno limpio de acuerdo con EN/IEC 60947-5-4 $\hat{I} \gg < 10\exp(-8)$ en 17 V, 5 mA en entorno limpio de acuerdo con EN/IEC 60947-5-4 |
| Presentación del dispositivo | Producto completo |

Entorno

| | |
|---|--|
| Tratamiento de protección | TH |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -40...70 °C |
| Clase de protección contra descargas eléctricas | Clase II acorde a IEC 60536 |
| Grado de protección IP | IP69 IP67 acorde a IEC 60529 IP69K |
| Grado de protección nema | NEMA 13 NEMA 4X |
| Grado de protección IK | IK06 acorde a IEC 50102 |
| Normas | UL 508 CSA C22.2 No 14 JIS C 4520 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 |
| Certificaciones de producto | LROS (Lloyds Register of Shipping) GL UL DNV CSA BV RINA |
| Resistencia a las vibraciones | 5 gn (estado 1) 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 |

Información Logística

| | |
|----------------|---------|
| País de Origen | Francia |
|----------------|---------|

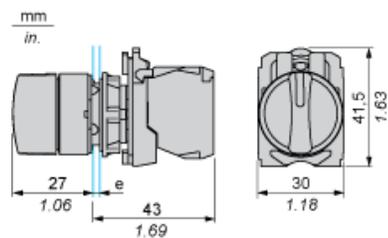
Garantía contractual

| | |
|-----------------|-----------|
| Warranty period | 18 months |
|-----------------|-----------|

Hoja de características del producto XB5AD25

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



e: espesor de sujeción: de 1 a 6 mm (de 0.04 a 0.24 in)

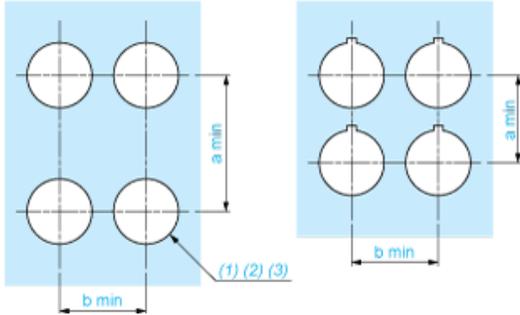
Hoja de características del producto

XB5AD25

Montaje y aislamiento

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

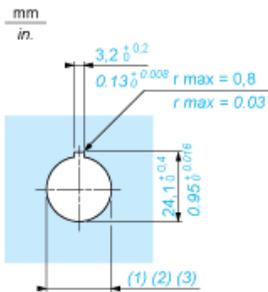
Conexión mediante terminales con tornillo de presión, conectores enchufables o en placa de circuito impreso



- (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. $_0^{+0.016}$)