



Principal

| | |
|---------------------------------------|---|
| Gama de producto | Harmony XB5 |
| Tipo de producto o componente | Manipulador |
| Nombre abreviado del equipo | XD5 |
| Material del bisel | Plástico |
| Material del anillo fijación | Plástico |
| Diámetro de montaje | 22 mm |
| Se vende en cantidades indivisibles | 1 |
| Forma de la cabeza de señalización | Circular |
| Tipo de operador | Fijas |
| Perfil del operador | Eje de funcionamiento largo de 54 mm |
| Información de posición del operador | 5 posiciones |
| Información de dirección del operador | 4 direcciones |
| Conexiones - terminales | Bornas tornillo, <= 2 x 1.5 mm ² con terminal acorde a En> 40 A Bornas tornillo, >= 1 x 0.22 mm ² sin terminal acorde a En> 40 A |

Complementario

| | |
|---------------------------------------|---|
| Altura | 47 mm |
| Ancho | 30 mm |
| Profundidad | 132 mm |
| Peso del producto | 0,077 kg |
| Resistencia a lavados de alta presión | 7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0,1 m |
| Muesca por dirección | 1 |
| Tipo y composición de contactos | 1 NA |
| Funcionamiento de contacto | Ruptura lenta |
| Uso de contactos | Estándar |
| Apertura positiva | Sin |
| Durabilidad mecánica | 1000000 ciclos |
| Presentación del dispositivo | Producto completo |
| Par de apriete | 0,8...1,2 N.m acorde a En> 40 A |
| Forma de la cabeza de tornillo | Cruzado compatible con Philips nº 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv no 1 destornillador Ranurado compatible con plano 4 mm Ø destornillador Ranurado compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador |
| Material de los contactos | Aleación de plata (Ag/Ni) |
| Protección contra cortocircuito | 10 A Fusible de cartucho tipo gG acorde a IEC 60947-5-1 |
| [Ith] Corriente térmica convencional | 10 A acorde a IEC 60947-5-1 |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento | 600 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 6 kV acorde a En> 40 A |
| [Ie] Corriente nominal de empleo | 0,1 A en 250 V, DC-13, R300 acorde a IEC 60947-5-1 0,22 A en 125 V, DC-13, R300 acorde a IEC 60947-5-1 |

| | |
|-----------------------|---|
| Durabilidad eléctrica | 1000000 Ciclos, AC-15, 2 A en 230 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 3 A en 120 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 4 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, DC-13, 0,2 A en 110 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, DC-13, 0,5 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C |
| Fiabilidad eléctrica | Î» < 10exp(-6) en 5 V y L/R = 1 mA en entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4 Î» < 10exp(-8) en 17 V y L/R = 5 mA en entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4 |

Entorno

| | |
|---|--|
| Tratamiento de protección | TH |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C |
| Temperatura ambiente de operación | -25...70 °C |
| Clase de protección contra descargas eléctricas | Clase II acorde a IEC 60536 |
| Grado de protección IP | IP66 acorde a IEC 60529 |
| Grado de protección nema | NEMA 13 NEMA 4X |
| Grado de protección IK | IK03 conforming to IEC 50102 |
| Normas | En> 40 A CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-1 |
| Certificaciones de producto | CSA[RETURN]DNV[RETURN]LROS (Lloyds Register of Shipping) [RETURN]Registrado por UL[RETURN]BV[RETURN]GL |
| 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 | 4,500 cm |
| Paquete 1 Ancho | 5,400 cm |
| Paquete 1 Longitud | 13,200 cm |
| Paquete 1 Peso | 80,000 g |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Reglamento REACH | Declaración De REACH |
| Conforme con REACH sin SVHC | Sí |
| Directiva RoHS UE | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE |
| Sin metales pesados tóxicos | Sí |
| Sin mercurio | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| RAEE | En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura. |

Información Logística

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

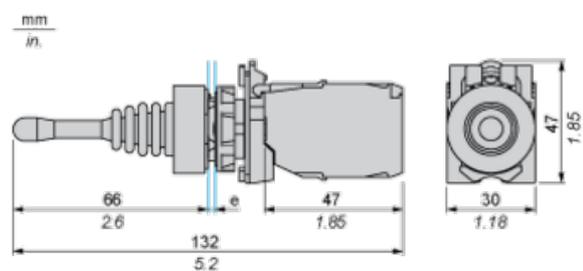
Garantía contractual

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

Hoja de datos del producto XD5PA14

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



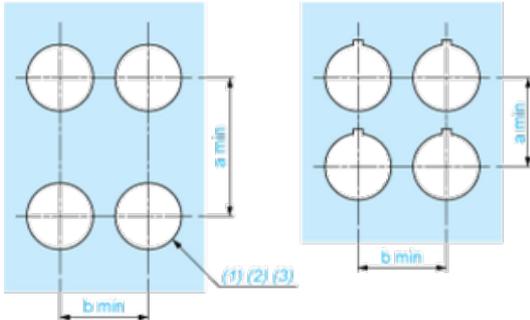
e: grosor del panel: de 1 a 6 mm (de 0.04 a 0.24 in)

Hoja de datos del producto XD5PA14

Montaje y aislamiento

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

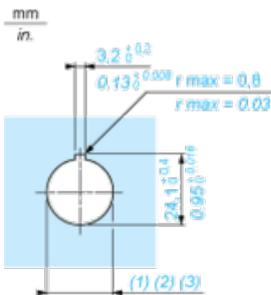
Conexión mediante terminales con tornillo de presión, conectores enchufables o en placa de circuito impreso



- (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. $_0^{+0,016}$)