

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Harmony XB5, Panel mounted timer monofunction, plastic, Ø22, time delay 3...60 min, 24 V DC

XB5DTB25

❗ Discontinuado el: 08 agosto 2022

❗ Discontinuado

XB5DTB25 no se ha reemplazado. Comuníquese con nuestro equipo de asistencia al cliente para obtener más información.

Principal

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Gama de producto | Harmony XB5 |
| Se vende en cantidades indivisibles | 1 |
| Tipo de producto o componente | Temporizador |

Complementario

| | |
|---|--|
| Material del bisel | Plástico |
| Material del anillo de fijación | Plástico |
| Diámetro de montaje | 22 mm |
| Panel Thickness | 1...6 mm |
| Forma del cabezal de unidad de señalización | Redondo |
| Rango de temporización | 3...60 min |
| Tipo de tiempo de retraso | A |
| Precisión de repetición | +/- 0,5 % |
| Precisión ajuste de temporización | +/- 10 % de escala completa en 25 °C acorde a EN/IEC 61812-1 |
| Variación de temperatura | +/- 0,05 %/°C |
| Variación de tensión | +/-0.2 %/V |
| Tipo de protección | Protección de polaridad inversa Protección sobretensión |
| Grado de contaminación | 3 acorde a IK07 |
| Tipo de salida | PNP de colector abierto |
| Corriente temporal permitida | 10 A para 0.01 s |
| Corriente mínima de conmutación | 10 mA |
| Voltage drop in closed state | 3 V |
| Residual current in open state | 0.1 mA |
| Potencia máxima de consumo en W [Vatios] | 1 W |
| Tiempo de rearme | 5 ms después de la temporización en desexcitación |

7 ms durante la temporización en desexcitación

| | |
|--|--|
| Señalizaciones en local | LED verde, parpadeo para timing in progress (**) LED, Fijo para Sin temporización en curso y relé de salida energizado |
| [Us] tensión de alimentación asignada | 24 V DC |
| Límites de tensión de alimentación | 16.8...31.2 V DC |
| Protección de salida contra cortocircuitos | Yes |
| Conexiones - terminales | Terminales de tornillo 1 x 4 mm ² acorde a EN/IEC 60947-1 Terminales de tornillo 1 x 2.5 mm ² acorde a EN/IEC 60947-1 |
| Grado de protección IP | Frontal, estado 1 IP65 acorde a IEC 60529 Negro, estado 1 IP20 acorde a IEC 60529 |
| Temperatura ambiente para el funcionamiento | -20...60 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -20...80 °C |
| Par de apriete | 0.5 N.m |
| Fuerza dieléctrica | 1500 V acorde a EN/IEC 61812-1 |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento | 50 V acorde a EN 60947-1 50 V acorde a IK07 |
| [Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL) | 4 kV acorde a EN 60947-1 4 kV acorde a IK07 |
| Resistencia a sobretensiones | 1 kV, nivel_2 acorde a IEC 61000-4-5 |
| Categoría de sobretensión | Clase 3 acorde a IEC 60536 Clase 3 acorde a IK07 |
| Resistencia a las vibraciones | 0.15 mm (f = 10...60 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 2 gn (f = 60...150 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 |
| Resistencia a los choques | +/- 15 gn para 11 ms - tipo de cable: 6 choques en cada eje) acorde a IEC 60068-2-27 |
| Resistencia a transitorios rápidos | 2 kV clase level 3 (***) acorde a IEC 61000-4-4 |
| Compatibilidad electromagnética | Descarga electrostática 6 kV level 3 (***) acorde a IEC 61000-4-2 Emisión electromagnética Clase B acorde a IEC 55011 |
| Resistencia a campos electromagnéticos | 10 V/m 80 MHz...1 GHz nivel_3 acorde a IEC 61000-4-3 3 V/m 1.4...2 GHz nivel_2 acorde a IEC 61000-4-3 1 V/m 2...2.7 GHz nivel 1 acorde a IEC 61000-4-3 |
| Inmunidad a campos radiolétricos | 10 V level 3 (***) acorde a EN/IEC 61000-4-6 |
| 6 mm inserto cuadrado hembra | Clase B acorde a EN 50022 |
| Estándares | UL 508 EN/IEC 61812-1 |
| Certificaciones de producto | Registrado por UL CE |
| Altura | 62 mm |
| Diámetro | 29 mm |
| Peso neto | 0.027 kg |
| Presentación del dispositivo | Producto monolítico |
| Unidades de embalaje | |
| Tipo de Unidad de Paquete 1 | PCE |
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Peso | 30.0 g |
| Paquete 1 Altura | 3.2 cm |

| | |
|------------------------------------|---------|
| Paquete 1 ancho | 3.2 cm |
| Paquete 1 Largo | 7.5 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | S01 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 24 |
| Paquete 2 Peso | 911.0 g |
| Paquete 2 Altura | 15.0 cm |
| Paquete 2 Ancho | 15.0 cm |
| Paquete 2 Largo | 40.0 cm |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACH | Declaración de REACH |
| Directiva RoHS UE | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE |
| Sin mercurio | Sí |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |
| Comunicación ambiental | Perfil ambiental del producto |
| Perfil de circularidad | Información de fin de vida útil |
| 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. |

Garantía contractual

| | |
|---------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 meses |
|---------------------|----------|