

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



Harmony XB5, montado en panel, con temporizador, plástico, Ø 22, retardo de tiempo 3...60 s, 24 V CC

XB5DTB23

## 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 s
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 (**)

<b>[Us] tensión de alimentación asignada</b>	24 V DC
<b>Límites de tensión de alimentación</b>	16.8...31.2 V DC
<b>Protección de salida contra cortocircuitos</b>	Yes
<b>Conexiones - terminales</b>	Terminales de tornillo 1 x 4 mm <sup>2</sup> acorde a EN/IEC 60947-1 Terminales de tornillo 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> acorde a EN/IEC 60947-1
<b>Grado de protección IP</b>	Frontal, estado 1 IP65 acorde a IEC 60529 Negro, estado 1 IP20 acorde a IEC 60529
<b>Temperatura ambiente para el funcionamiento</b>	-20...60 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-20...80 °C
<b>Par de apriete</b>	0.5 N.m
<b>Fuerza dieléctrica</b>	1500 V acorde a EN/IEC 61812-1
<b>[Ui] tensión asignada de aislamiento</b>	50 V acorde a EN 60947-1 50 V acorde a IK07
<b>[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)</b>	4 kV acorde a EN 60947-1 4 kV acorde a IK07
<b>Resistencia a sobretensiones</b>	1 kV, nivel_2 acorde a IEC 61000-4-5
<b>Categoría de sobretensión</b>	Clase 3 acorde a IEC 60536 Clase 3 acorde a IK07
<b>Resistencia a las vibraciones</b>	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
<b>Resistencia a los choques</b>	+/- 15 gn para 11 ms - tipo de cable: 6 choques en cada eje) acorde a IEC 60068-2-27
<b>Resistencia a transitorios rápidos</b>	2 kV clase level 3 ((*)) acorde a IEC 61000-4-4
<b>Compatibilidad electromagnética</b>	Descarga electrostática 6 kV level 3 ((*)) acorde a IEC 61000-4-2 Emisión electromagnética Clase B acorde a IEC 55011
<b>Resistencia a campos electromagnéticos</b>	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
<b>Inmunidad a campos radioléctricos</b>	10 V level 3 ((*)) acorde a EN/IEC 61000-4-6
<b>6 mm inserto cuadrado hembra</b>	Clase B acorde a EN 50022
<b>Estándares</b>	EN/IEC 61812-1 UL 508
<b>Certificaciones de producto</b>	Registrado por UL CE
<b>Altura</b>	62 mm
<b>Diámetro</b>	29 mm
<b>Peso neto</b>	0.027 kg
<b>Presentación del dispositivo</b>	Producto monolítico
<b>Unidades de embalaje</b>	
<b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>	PCE
<b>Número de Unidades en el Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Peso</b>	28.0 g
<b>Paquete 1 Altura</b>	3.2 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	3.2 cm

Paquete 1 Largo	7.5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S01
Número de Unidades en el Paquete 2	72
Paquete 2 Peso	2.195 kg
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	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
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
---------------------	----------