

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



Harmony XB5, Panel mounted timer monofunction, plastic, Ø22, time delay 3...60 min, 100...240 V AC/DC

XB5DTGM5

## Principal

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

## Complementario

Material del bisel	Plástico
Material anillo fijación	Plástico
Diámetro de montaje	22 mm
Panel Thickness	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 sobretensión
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	5 V
Tipo de red	CA
Residual current in open state	5 mA
Máximo consumo de potencia en W	1 W
Máxima potencia consumida en VA	1.5 VA
Tiempo de rearme	30 ms después de la temporización en desexcitación

60 ms durante la temporización en desexcitación

<b>Señalizaciones en local</b>	LED verde, fijo para timing in progress (**) LED, stop or suppress (**) para Sin temporización en curso y relé de salida energizado
<b>[Us] tensión de alimentación asignada</b>	110...230 V CA/CC
<b>Límites de tensión de alimentación</b>	93.5...253 V CA/CC
<b>Protección de salida contra cortocircuitos</b>	Con
<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 Activar / desactivar Ig Negro, estado 1 IP20 acorde a Activar / desactivar Ig
<b>Temperatura ambiente de 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>	250 V acorde a EN 60947-1 250 V acorde a IK07
<b>[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques</b>	4 kV acorde a EN 60947-1 4 kV acorde a IK07
<b>Resistencia a sobretensiones</b>	2 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>Grado de contaminación</b>	3
<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 IP4X 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_3 acorde a IEC 61000-4-3 1 V/m 2...2.7 GHz nivel_3 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>Normas</b>	UL 508 EN/IEC 61812-1
<b>Certificaciones de producto</b>	CE Registrado por UL
<b>Altura</b>	62 mm
<b>Diámetro</b>	29 mm
<b>Peso del producto</b>	0.027 kg
<b>Presentación del dispositivo</b>	Producto monolítico

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>	PCE
<b>Número de Unidades en el Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Peso</b>	30 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	916 g
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	15 cm
Paquete 2 Largo	40 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
---------------------	----------