

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Harmony XB5, Panel mounted timer monofunction, plastic, Ø22, time delay 0.5...10 min, 24 V DC

XB5DTB24

⚠ Pronto a discontinuarse

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	0.5...10 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
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
Tipo de red	DC
Residual current in open state	0.1 mA
Máximo consumo de potencia en W	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	Con
Conexiones - terminales	Terminales de tornillo 1 x 4 mm² acorde a EN/IEC 60947-1 Terminales de tornillo 1 x 2.5 mm² acorde a EN/IEC 60947-1
Grado de protección IP	Frontal, estado 1 IP65 acorde a Activar / desactivar Ig Negro, estado 1 IP20 acorde a Activar / desactivar Ig
Temperatura ambiente de 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 asignada de resistencia a los choques	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
Grado de contaminación	3
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 IP4X 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_3 acorde a IEC 61000-4-3 1 V/m 2...2.7 GHz nivel_3 acorde a IEC 61000-4-3
Inmunidad a campos radioléctricos	10 V level 3 ((*)) acorde a EN/IEC 61000-4-6
6 mm inserto cuadrado hembra	Clase B acorde a EN 50022
Normas	UL 508 EN/IEC 61812-1
Certificaciones de producto	CE Registrado por UL
Altura	62 mm
Diámetro	29 mm
Peso del producto	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 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	879 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	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
---------------------	----------