

Hoja de datos del producto

Características

ZB6ZB35B

Cuerpo con bloque luminoso verde/collar de fijación con led 12...24v 1na+1nc



Principal

Gama de producto	Harmony XB6
Tipo de producto o componente	Cuerpo completo para pulsador luminoso
Nombre abreviado del equipo	ZB6
Material del anillo fijación	Plástico
Se vende en cantidades indivisibles	1
Tipo y composición de contactos	1 NA + 1 NC
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Conexiones - terminales	Conector Faston 2.8 x 0.5 mm
Fuente de luz	LED
Base de bombilla	LED integrado
Color de la fuente de luz	Verde
[Us] Tensión nominal de alimentación	12...24 V AC/DC

Complementario

Anchura global cad	24 mm
Altura global cad	18 mm
Profundidad global cad	51 mm
Descripción terminales iso n°1	(11-12)NC
Peso del producto	0,009 kg
Uso de contactos	Estándar
Apertura positiva	Con acorde a IEC 60947-5-1 anexo K
Recorrido de funcionamineto	1 Mm - tipo de cable: NC estado eléctrico cambiante) 2 Mm - tipo de cable: NA estado eléctrico cambiante) 4,3 mm - tipo de cable: viaje total)
Fuerza de funcionamiento	1,6 N NA estado eléctrico cambiante 2,5 N NC estado eléctrico cambiante
Material de los contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Protección contra cortocircuito	6 A Fusible de cartucho tipo gG acorde a IEC 60947-5-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	250 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV acorde a En> 40 A
[Ie] Corriente nominal de empleo	3 A en 120 V, AC-15, B300 1,5 A en 240 V, AC-15, B300 0,1 A en 250 V, DC-13, R300 0,22 A en 125 V, DC-13, R300
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, DC-15, 2 A en 230 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica	$\hat{I} = 10\exp(-8)$ en 5 V y L/R = 1 mA con nivel confianza de 90 % acorde a IEC 60947-5-4
Tipo de señalización	Fijo
Límites de tensión de alimentación	6...30 V AC/DC
Consumo de corriente	15 mA
Resistencia a sobretensiones	1 KV contacto directo acorde a IEC 61000-4-5 2 kV al aire libre acorde a IEC 61000-4-5

Entorno

Tratamiento de protección	TC
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 61140
Normas	JIS C 852 IEC 60947-5-5 UL 508 En> 40 A JIS C 4520 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14
Certificaciones de producto	GOST[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]UL
Resistencia a las vibraciones	+/- 3 mm (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 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
Resistencia a transitorios rápidos	2 kV acorde a IEC 61000-4-4
Resistencia a los campos electromagnéticos	10 V/m acorde a IEC 61000-4-3
Resistencia a descargas electroestáticas	6 kV en contacto (en piezas metálicas) acorde a IEC 61000-2-6 8 kV en aire libre (en piezas aislantes) acorde a IEC 61000-2-6
Soporte de sujeción de cables	Clase B acorde a IEC 55011

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	2,0 cm
Paquete 1 Ancho	10,0 cm
Paquete 1 Longitud	8,0 cm
Paquete 1 Peso	11,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	80
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	15,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	1,05 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
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 ZB6ZB35B

Esquemas de dimensiones

Cuerpo para pulsador iluminado

Dimensiones

