

Hoja de datos del producto

Características

ZB6ZB42B

Corpo bot. contacto i luminiso - ø 16 - led rojo
incorporado 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 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	Rojo
[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	0,006 kg
Uso de contactos	Estándar
Apertura positiva	Con acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo K
Recorrido de funcionamineto	1 Mm - tipo de cable: NC estado eléctrico cambiante) 4,3 mm - tipo de cable: viaje total)
Fuerza de funcionamiento	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 EN/IEC 60947-5-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	250 V (grado contaminación 3) acorde a EN/IEC 60947-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV acorde a EN/IEC 60947-1
[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 EN/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 EN/IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica	$\hat{L} = 10 \exp(-8)$ en 5 V y L/R = 1 mA con nivel confianza de 90 % acorde a EN/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	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 JIS C 852 JIS C 4520 EN/IEC 60947-5-1 UL 508
Certificaciones de producto	CSA[RETURN]GOST[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 electrostáticas	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	2,600 cm
Paquete 1 Ancho	4,500 cm
Paquete 1 Longitud	8,100 cm
Paquete 1 Peso	10,000 g

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 ZB6ZB42B

Esquemas de dimensiones

Cuerpo para pulsador iluminado

Dimensiones

