

Ficha técnica del producto

Especificaciones



cuerpo para botón de control - Ø 22 - 1 NA + 1 NC

ZB4BZ106

Principal

Gama De Producto	Harmony XB4
Tipo De Producto O Componente	Conjunto completo de cuerpo/contacto
Nombre Corto Del Dispositivo	ZB4
Material Del Anillo De Fijación	Zamak
Se Vende En Cantidades Indivisibles	1
Tipo De Cabezal	Estándar
Tipo Y Composición De Contactos	1 NA + 1 NC
Funcionamiento De Contacto	Solapamiento Ruptura lenta
Tipo De Bloque De Contactos	Único
Composición Del Dispositivo	Base de fijación Cuerpo
Conexiones - Terminales	Terminales de fijación por tornillo, <= 2 x 1.5 mm² con terminal acorde aIEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo, >= 1 x 0.22 mm² sin terminal acorde aIEC 60947-1

Complementario

Anchura Total Cad	30 mm
Altura Total Cad	47 mm
Profundidad Total Cad	37 mm
Descripción De Terminales Iso N°1	(11-12)NC
Peso Del Producto	0,062 kg
Uso De Contactos	Contactos escalonados
Apertura Positiva	Con acorde aIEC 60947-5-1 anexo K
Recorrido De Funcionamineto	1,5 mm (NC cambiando estado eléctrico) 2,6 mm (NA cambiando estado eléctrico) 4,3 mm (Desplazamiento total)
Torque De Funcionamiento	0,05 N.m NA cambiando estado eléctrico
Endurancia Mecánica	5000000 Ciclos
Par De Apriete	0,8...1,2 N.m acorde aIEC 60947-1
Forma De La Cabeza De Tornillo	Cruzado compatible conPhilips nº 1 destornillador Cruzado compatible conPozidriv nº 1 destornillador Con ranuras compatible conplano 4 mm Ø destornillador Con ranuras compatible conplano 5,5 mm Ø destornillador
Material De Contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Protección Contra Cortocircuitos	10 A Fusible de cartuchos tipogG acorde aIEC 60947-5-1

Tasas arancelarias de enero del 2016

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

[Ith] Corriente Térmica Convencional	10 A acorde aIEC 60947-5-1
[Ui] Tensión Asignada De Aislamiento	600 V (grado de contaminación3) acorde aIEC 60947-1
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	6 kV acorde a IEC 60947-1
[Ie] Corriente Asignada De Empleo	3 A en240 V,AC-15,A600 acorde aIEC 60947-5-1 6 A en120 V,AC-15,A600 acorde aIEC 60947-5-1 0,1 A en600 V,DC-13,Q600 acorde aIEC 60947-5-1 0,27 A en250 V,DC-13,Q600 acorde aIEC 60947-5-1 0,55 A en125 V,DC-13,Q600 acorde aIEC 60947-5-1 1,2 A en600 V,AC-15,A600 acorde aIEC 60947-5-1
Endurancia Eléctrica	10000000 Ciclos,AC-15,2 A en 230 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0,5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C 10000000 Ciclos,AC-15,3 A en 120 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0,5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C 10000000 Ciclos,AC-15,4 A en 24 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0,5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C 10000000 Ciclos,DC-13,0,2 A en 110 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0,5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C 10000000 Ciclos,DC-13,0,5 A en 24 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0,5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad Eléctrica Iec60947	$\Lambda < 10\exp(-6)$ en5 V,1 mA En entorno limpio acorde aIEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ en17 V,5 mA En entorno limpio acorde aIEC 60947-5-4

Entorno

Tratamiento De Protección	TH
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-40...70 °C
Grado De Protección Ip	IP20 acorde aIEC 60529
Normas	IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 CEI 60947-5-5 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 UL 508 JIS C8201-1
Certificaciones De Producto	CSA UL DNV LROS (Lloyds registro de envío) GL BV
Resistencia A Las Vibraciones	5 gn (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia A Los Golpes	30 gn(duración18 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27 50 gn(duración11 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,3 cm
Paquete 1 Ancho	4,4 cm
Paquete 1 Longitud	5,2 cm
Paquete 1 Peso	61 g

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 Meses
---------------------	----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓

Conforme Con Reach Sin Svhc

✓

Sin Metales Pesados Tóxicos

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Si

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil