

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Bloque de contacto para botón de control, ZBE, Ø 22mm, 1 NC

ZBE102

Principal

Gama De Producto	Harmony XB4 Harmony XB5
Tipo De Producto O Componente	Bloque de contacto
Nombre Corto Del Dispositivo	ZBE
Se Vende En Cantidades Indivisibles	5
Grado De Protección Ip	IP20 acorde aIEC 60529
Funcionamiento De Contacto	Ruptura lenta
Tipo De Bloque De Contactos	Único
Uso De Contactos	Contactos estándar
Conexiones - Terminales	Terminales de fijación por tornillo,<= 2 x 1.5 mm² con terminal acorde aEN 60947-1 Terminales de fijación por tornillo,>= 1 x 0.22 mm² sin terminal acorde aEN 60947-1

Complementario

Peso Del Producto	0,011 kg
Tipo Y Composición De Contactos	1 NC
Apertura Positiva	Con acorde aEN/IEC 60947-5-1 anexo K
Recorrido De Funcionamineto	1,5 mm (NC cambiando estado eléctrico) 4,3 mm (Desplazamiento total)
Fuerza De Funcionamiento	2 N NC cambiando estado eléctrico
Endurancia Mecánica	10000000 Ciclos
Par De Apriete	0,8...1,2 N.m acorde aEN 60947-1
Forma De La Cabeza De Tornillo	Cruzado compatible conPoizdriv 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 aEN/IEC 60947-5-1
[Ith] Corriente Térmica Convencional	10 A acorde aEN/IEC 60947-5-1
[Ui] Tensión Asignada De Aislamiento	600 V (grado de contaminación3) acorde aEN 60947-1
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	6 kV acorde a EN 60947-1
[Ie] Corriente Asignada De Empleo	3 A en240 V,AC-15,A600 acorde aEN/IEC 60947-5-1 6 A en120 V,AC-15,A600 acorde aEN/IEC 60947-5-1 0,1 A en600 V,DC-13,Q600 acorde aEN/IEC 60947-5-1 0,27 A en250 V,DC-13,Q600 acorde aEN/IEC 60947-5-1 0,55 A en125 V,DC-13,Q600 acorde aEN/IEC 60947-5-1 1,2 A en600 V,AC-15,A600 acorde aEN/IEC 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

Endurancia Eléctrica	1000000 Ciclos,AC-15,2 A en 230 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0,5 acorde aEN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos,AC-15,3 A en 120 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0,5 acorde aEN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos,AC-15,4 A en 24 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0,5 acorde aEN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos,DC-13,0,2 A en 110 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0,5 acorde aEN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos,DC-13,0,5 A en 24 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0,5 acorde aEN/IEC 60947-5-1 anexo C
----------------------	--

Montaje Del Bloque	Montaje frontal
--------------------	-----------------

Flechas Salientes	C1 (cantidad <= 9) C2 (cantidad <= 7) C3 (cantidad <= 6) C4 (cantidad <= 4) C5 (cantidad <= 5) C6 (cantidad <= 3) C7 (cantidad <= 4) C8 (cantidad <= 2) C9 (cantidad <= 3) C12 (cantidad <= 6) M1 (cantidad <= 6) M2 (cantidad <= 4) M3 (cantidad <= 4) M5 (cantidad <= 2) M6 (cantidad <= 2) M7 (cantidad <= 6) M8 (cantidad <= 4) M9 (cantidad <= 2) SF1 (cantidad <= 3) SF2 (cantidad <= 2) MF1 (cantidad <= 2) MF2 (cantidad <= 2) C10 (cantidad <= 2) M4 (cantidad <= 2) C13 (cantidad <= 1)
-------------------	---

Presentación Del Dispositivo	Elemento básico
------------------------------	-----------------

Entorno

Tratamiento De Protección	TH
---------------------------	----

Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...70 °C
--	-------------

Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-40...70 °C
--	-------------

Normas	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
--------	---

Certificaciones De Producto	CSA GOST BV DNV GL LROS (Lloyds registro de envío) CCC UL
-----------------------------	--

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	5,500 cm
Paquete 1 Ancho	3,400 cm
Paquete 1 Longitud	5,400 cm
Paquete 1 Peso	9,000 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	BB1
Número De Unidades En El Paquete 2	5
Paquete 2 Altura	5,600 cm
Paquete 2 Ancho	4,300 cm
Paquete 2 Longitud	5,400 cm
Paquete 2 Peso	52,000 g
Tipo De Unidad De Paquete 3	S03
Número De Unidades En El Paquete 3	800
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	8,757 kg

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