

Ficha técnica del producto

Especificaciones



PULSADOR RASANTE 1NC ROJO

XB4BA42

Principal

Gama De Producto	Harmony XB4
Tipo De Producto O Componente	Pulsador
Nombre Corto Del Dispositivo	XB4
Material Del Bisel	Metal cromado
Material Anillo Fijación	Zamak
Diámetro De Montaje	22 mm
Se Vende En Cantidades Indivisibles	1
Forma Del Cabezal De Unidad De	Redondo
Tipo De Operario	Retorno de resorte
Perfil De Operador	Rojo Empotrado, Sin marca
Tipo De Cabezal	Estándar
Tipo Y Composición De Contactos	1 NC
Funcionamiento De Contacto	Ruptura lenta
Conexiones - Terminales	Conexión tornillo de estribo, <= 2 x 1.5 mm² con extr. cable conforme a IEC 60947-1 Conexión tornillo de estribo, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² sin extremo de cable conforme a IEC 60947-1

Complementario

Altura	47 mm
Ancho	30 mm
Profundidad	52 mm
Descripción Terminales Iso N°1	(21-22)NC
Peso Del Producto	0,08 kg
Resistencia A Lavadoras De Alta Presión	7000000 Pa a 55 °C 0.1 M
Uso De Contactos	Contactos estándar
Apertura Positiva	Con conforme a IEC 60947-5-1 anexo K
Recorrido De Funcionamineto	1,5 mm (NC cambiando estado eléctrico) 4,3 mm (Desplazamiento total)
Fuerza De Funcionamiento	3,5 N NC cambiando estado eléctrico
Endurancia Mecánica	10000000 Ciclos
Par De Apriete	0,8...1,2 N.m conforme a IEC 60947-1

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

Forma De La Cabeza De Tornillo	Cruzado compatible con Philips nº 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv nº 1 destornillador Con ranuras compatible con plano 4 mm Ø destornillador Con ranuras compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador
Material De Contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Protección Contra Cortocircuito	10 A Fusible de cartuchos tipo gG conforme a IEC 60947-5-1
[Ith] Intensidad Térmica Convencional	10 A conforme a IEC 60947-5-1
Tensión Asignada De Aislamiento	600 V (grado de polución 3) conforme a IEC 60947-1
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	6 kV conforme a IEC 60947-1
Intensidad Asignada De Empleo (Ie)	3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1
Endurancia Eléctrica	1000000 Ciclos, AC-15, 2 A a 230 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 3 A a 120 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 4 A a 24 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, DC-13, 0,2 A a 110 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, DC-13, 0,5 A a 24 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad Eléctrica Iec 60947	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V y 1 mA En entorno limpio conforme a IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V y 5 mA En entorno limpio conforme a IEC 60947-5-4
Presentación Del Dispositivo	Producto completo

Entorno

Tratamiento De Protección	TH
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-40...70 °C
Categoría De Sobretensión	Clase I conforme a IEC 60536
Grado De Protección Ip	IP66 conforme a IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Grado De Protección Nema	NEMA 13 NEMA 4X
Grado De Protección Ik	IK06 conforme a IEC 50102
Estándares	CEI 60947-5-5 UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Certificaciones De Producto	LROS (Lloyds registro de envío) GL BV CSA DNV Registrado por UL
Resistencia A Las Vibraciones	5 gn (f= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6

Resistencia A Los Choques	30 gn (duración = 18 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27 50 gn (duración = 11 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27
---------------------------	--

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,500 cm
Paquete 1 Ancho	5,500 cm
Paquete 1 Longitud	8,500 cm
Paquete 1 Peso	78,900 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	150
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	12,268 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	P06
Número De Unidades En El Paquete 3	1200
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	80,000 cm
Paquete 3 Longitud	60,000 cm
Paquete 3 Peso	106,144 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 de un 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

Sí

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](#)