Hoja de características del producto

Especificaciones

Pulsador flush luminoso rojo led 230vac 1na1nc co

XB5FW34M5C0

Principal

Gama De Producto	Harmony XB5
Tipo De Producto O Componente	Pulsador luminoso
Nombre Abreviado Del Equipo	XB5F
Material Del Bisel	Plastic colour plated grey
Material Del Anillo Fijación	Plástico
Tipo De Cabeza	Enrasado
Diámetro De Montaje	30,5 mm
Se Vende En Cantidades Indivisibles	1
Forma De La Cabeza De Señalización	Circular
Tipo De Operador	Retorno por muelle
Perfil Del Operador	Rojo Rasante, Sin marcado
Información Adicional Del Operador	Con lente lisa
Tipo Y Composición De Contactos	1 NA + 1 NC
Funcionamiento De Contacto	Ruptura lenta
Conexiones - Terminales	Bornas tornillo, <= 2 x 1.5 mm² con terminal acorde a En> 40 A Bornas tornillo, 1 x 0,22-2 x 2,5 mm² sin terminal acorde a En> 40 A
Fuente De Luz	Universal LED
Base De Bombilla	LED integrado
[Us] Tensión De Alimentación Asignada	220...240 V AC 50/60 Hz
Tapa/Cabeza O Color De La Lente	Rojo

Complementario

Altura	42 mm
Ancho	36,6 mm
Profundidad	55 mm
Descripción Terminales Iso N°1	(21-22)NC (13-14)NO
Resistencia A Lavados De Alta Presión	7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0,1 m
Uso De Contactos	Contactos estándar
Apertura Positiva	Con acorde a IEC 60947-5-1 anexo K

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Recorrido De Funcionamineto	1,5 mm - tipo de cable: NC estado eléctrico cambiante) 2,6 mm - tipo de cable: NA estado eléctrico cambiante) 4,3 mm - tipo de cable: viaje total)
Fuerza De Funcionamiento	3,5 N NC estado eléctrico cambiante 3,8 N
Durabilidad Mecánica	10000000 ciclos
Par De Apriete	0,8…1,2 N.m acorde a En> 40 A
Forma De La Cabeza De Tornillo	Cruzado compatible con Philips nº 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv no 1 destornillador Ranurado compatible con plano 4 mm Ø destornillador Ranurado compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador
Material De Los Contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Protección Contra Cortocircuito	10 A Fusible de cartucho tipo gG acorde a IEC 60947-5-1
[Ith] Corriente Térmica Convencional	10 A acorde a IEC 60947-5-1
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	600 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	6 kV acorde a En> 40 A
[Ie] Corriente Nominal De Empleo	3 A en 240 V, AC-15, A600 acorde a IEC 60947-5-1 6 A en 120 V, AC-15, A600 acorde a IEC 60947-5-1 0,1 A en 600 V, DC-13, Q600 acorde a IEC 60947-5-1 0,27 A en 250 V, DC-13, Q600 acorde a IEC 60947-5-1 0,55 A en 125 V, DC-13, Q600 acorde a IEC 60947-5-1 1,2 A en 600 V, AC-15, A600 acorde a IEC 60947-5-1
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, AC-15, 3 A en 120 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, AC-15, 4 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, DC-13, 0,2 A en 110 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, DC-13, 0,5 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad Eléctrica	Î» < 10exp(-6) en 5 V, 1 mA en entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4 Î» < 10exp(-8) en 17 V, 5 mA en entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4
Tipo De Señalización	Fijo
Límites De Tensión De Alimentación	195…264 V AC
Consumo De Corriente	14 mA
Vida	100000 H a tensión nominal y 25 °C
Resistencia A Sobretensiones	1 kV acorde a IEC 61000-4-5
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 II acorde a IEC 60536
Grado De Protección Ip	IP66 acorde a IEC 60529 IP67
Grado De Protección Nema	NEMA 13 NEMA 4X
Grado De Protección Ik	IK03 conforming to IEC 50102

Normas	En> 40 A UL 508 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
Certificaciones De Producto	Registrado por UL CSA
Resistencia A Las Vibraciones	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 61000-4-2 8 kV en aire libre (en piezas aislantes) acorde a IEC 61000-4-2
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	8,6 cm
Paquete 1 Ancho	4,3 cm
Paquete 1 Longitud	5,2 cm
Paquete 1 Peso	52,0 g

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 CO_2.

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.

Obtenga más información sobre Green Premium >

Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >

Rendimiento de la sostenibilidad

Sin Mercurio	
Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí

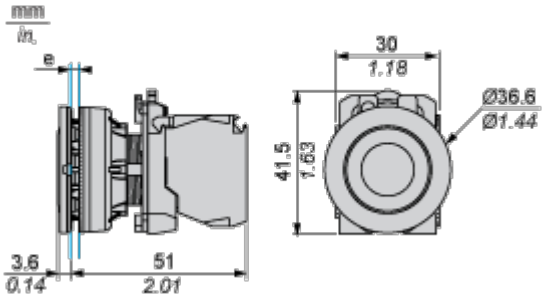
Reglamento Reach	Declaración de REACh
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Hoja de características del producto

XB5FW34M5C0

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



e: Espesor de sujeción: de 1 a 6 mm (de 0,04 a 0,24 in)

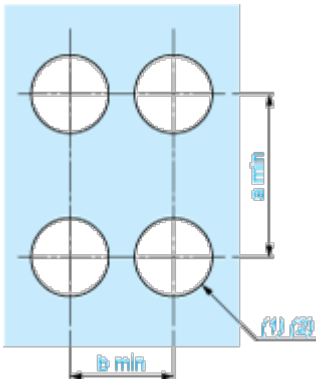
Hoja de características del producto

XB5FW34M5C0

Montaje y aislamiento

Recorte de panel para pulsadores, conmutadores y luces de pilotos (orificios terminados, listos para la instalación)

Conexión mediante terminales con tornillo de presión o conectores enchufables



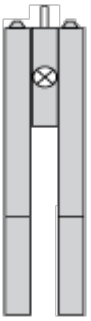
(1) Diámetro en soporte o panel terminado

(2) Ø 30,75 mm recomendado (Ø 30,5 $^{+0,5}_{0}$) / Ø 1,21 in. recomendado (Ø 1,20 in. $^{+0,0196}_{0}$)

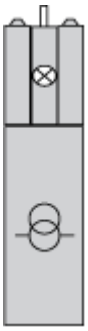
Conexiones	a en mm	a en pulgadas	b en mm	b en pulgadas
Mediante terminales con tornillo de presión o conector enchufable	40	1,57	40	1,57
Mediante conectores Faston	45	1,77	40	1,57

Composición eléctrica correspondiente a los códigos M1 y M7

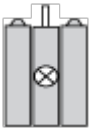
Composición eléctrica correspondiente a los códigos M2 y M8



Composición eléctrica correspondiente a los códigos M6 y P2



Composición eléctrica correspondiente a los códigos M5, M10, MF1, MR1 y MF2



Leyenda

Contacto único

Contacto doble

Bloque luminoso

Ubicación posible