Hoja de datos del producto XB4FW35B5 Características

Pulsador flush luminoso naranja led 24v ac 1na 1n



Principal	
Gama de producto	Harmony XB4
Tipo de producto o componente	Pulsador luminoso
Nombre abreviado del equipo	XB4F
Material del bisel	Metal cromado plateado
Material del anillo fijación	Zamak
Diámetro de montaje	30,5 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Tipo de cabeza	Enrasado
Forma de la cabeza de señalización	Circular
Tipo de operador	Retorno por muelle
Perfil del operador	Naranja Rasante
Información adicional del operador	Con lente lisa
	Con lente lisa 1 NA + 1 NC
del operador Tipo y composición de	
del operador Tipo y composición de contactos Funcionamiento de	1 NA + 1 NC
del operador Tipo y composición de contactos Funcionamiento de contacto	1 NA + 1 NC Ruptura lenta 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
del operador Tipo y composición de contactos Funcionamiento de contacto Conexiones - terminales	1 NA + 1 NC Ruptura lenta 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

Complementario			
Altura	47 mm		
Ancho	36,6 mm		
Profundidad	55 mm		
Descripción terminales iso n°1	(13-14)NO (21-22)NC		
Peso del producto	0,132 kg		
Resistencia a lavados de alta presión	7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0,1 m		
Montaje del dispositivo	Built-in		
Modo de fijación	Por tornillos par recomendado: 0,8 N.m		
Uso de contactos	Contactos estándar		
Apertura positiva	Con acorde a IEC 60947-5-1 anexo K		
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	0,81,2 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		
[lth] 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		
[le] 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 y L/R = 1 mA en entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4 î» < 10exp(-8) en 17 V y L/R = 5 mA en entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4		
Tipo de señalización	Fijo		
Consumo de corriente	18 mA		
Vida	100000 H a tensión nominal y 25 °C		
Resistencia a sobretensiones	1 kV acorde a IEC 61000-4-5		
Límites de tensión de alimentación	19,230 V DC 21,626,4 V AC		
Presentación del dispositivo	Producto completo		

Entorno

EHLOHIO	
Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4070 °C
Temperatura ambiente de operación	-4070 °C
Clase de potección contra descargas eléctricas	Clase I acorde a IEC 60536
Grado de protección IP	IP66 acorde a IEC 60529 IP67 acorde a IEC 60529 JIS C8201-1 acorde a IEC 60529 IP69K acorde a ISO 20653 Tipo 4 acorde a UL 50 E Tipo 13 acorde a UL 50 E Tipo 4X acorde a UL 50 E Chasis acorde a UL 50 E
Grado de protección IK	IK06 conforming to IEC 50102
Normas	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 En> 40 A JIS C8201-5-1 CE JIS C8201-1
Certificaciones de producto	Registrado por UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]generador
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 10500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 3 mm pico a pico (f = 210 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 25 gn (duración 6 ms) para 1000 shocks on each axis ((*)) 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	4,5 cm		
Paquete 1 Ancho	5,5 cm		
Paquete 1 Longitud	9 cm		
Paquete 1 Peso	126 g		
Tipo de unidad de paquete 2	S02		
Número de unidades en el paquete 2	40		
Paquete 2 Altura	15 cm		
Paquete 2 Ancho	30 cm		
Paquete 2 Longitud	40 cm		
Paquete 2 Peso	5,341 kg		
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.		

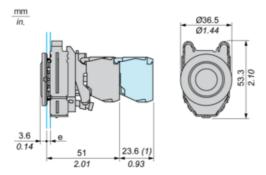
O			L	
Garan	เเล	con	traci	ruai.

Garantia Goriti aditaai		
Periodo de garantía	18 months	

Hoja de datos del producto XB4FW35B5

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



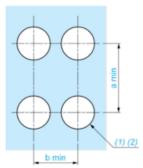
- e: Espesor de sujeción: de 1 a 6 mm (de 0,04 a 0,24 in.)
- (1): Fila de contactos adicional

Hoja de datos del producto XB4FW35B5

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

Conexiones	a en mm	a en pulgadas	b en mm	b en pulgadas
Mediante conectores	50	1,97	40	1,57
Mediante conectores y con contenedor de leyendas ZBZF32	50	1,97	40	1,57
Mediante conectores y con contenedor de leyendas ZBZF33	60	2,36	40	1,57