Hoja de datos del producto
Características

XB7NJ04B1
Pulsador luminoso - led pulsador -pulsador rojo na 24v

Principal

Gama de producto	Harmony XB7
Tipo de producto o componente	Pulsador luminoso
Nombre abreviado del equipo	XB7
Diámetro de montaje	22 mm
Se vende en cantidades indivisibles	10
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: cara trasera) IP65 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: Panel frontal)
Forma de la cabeza de señalización	Circular
Tipo de operador	Pressionar y pressionar para libertar
Perfil del operador	Rojo saliente, Sin marcado
Información adicional del operador	Con lente lisa
Tipo y composición de contactos	1 NA
Conexiones - terminales	Bornas tornillo, <= 2 x 1.5 mm² con terminal acorde a En> 40 A Bornas tornillo, 1 x 0,34..0,2 x 2,5 mm² sin terminal acorde a En> 40 A
Fuente de luz	LED
Base de bombilla	LED integrado
[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V AC/DC
Presentación del dispositivo	Producto monolítico

Complementario

Anchura global cad	29 mm
Altura global cad	29 mm
Profundidad global cad	57,5 mm
Descripción terminales iso n°1	(13-14)NO
Peso del producto	0,023 kg
Montaje del dispositivo	Orificio de fijación - diámetro: 22,5 mm 22.3 +0.4/0 acorde a En> 40 A
Centro de fijación	>= 30 x 40 mm - tipo de cable: panel de suporte) metal - grosor: 1…6 mm >= 30 x 40 mm - tipo de cable: panel de suporte) plástico - grosor: 2…6 mm
Modo de fijación	Tuerca de fijación debajo de la cabeza, estado 1 2…2,4 N.m
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Apertura positiva	Con (sólo NO)
Durabilidad mecánica	300000 ciclos
Par de apriete	0,8…1,2 N.m acorde a En> 40 A
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible con JIS N.º 1 destornillador 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
Protección contra cortocircuito	4 A Fusible de cartucho tipo gG acorde a IEC 60947-5-1

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	250 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV acorde a En> 40 A
[Ie] Corriente nominal de empleo	0,1 A en 250 V, DC-13, R300 acorde a IEC 60947-5-1 0,22 A en 125 V, DC-13, R300 acorde a IEC 60947-5-1 0,3 A en 240 V, AC-14, D300 acorde a IEC 60947-5-1 0,6 A en 120 V, AC-14, D300 acorde a IEC 60947-5-1
Durabilidad eléctrica	1000000 Ciclos, DC-13, 0,3 A en 24 V, ritmo funcion <216000 ciclos/mn, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 0,03 A en 230 V, ritmo funcion <216000 ciclos/mn, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, AC-15, 0,09 A en 240 V, ritmo funcion <108000 ciclos/mn, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica	Î» <= 10exp(-6) en 17 V y L/R = 5 mA acorde a IEC 60947-5-4
Tipo de señalización	Fijo
Límites de tensión de alimentación	19,2…30 V DC 21,6…26,4 V AC
Consumo de corriente	18...27 mA
Vida	70000 H a tensión nominal y 25 °C

Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40…70 °C
Temperatura ambiente de operación	-25…70 °C
Clase de potección contra descargas eléctricas	Clase II acorde a IEC 61140
Grado de protección nema	NEMA 12 acorde a UL 50 E
Normas	UL 508 En> 40 A CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Certificaciones de producto	GOST[RETURN]CCC
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 2…500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	50 gn (duración 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27 30 gn (duración 18 ms) para aceleración de media onda sinusoidal
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	6 cm
Paquete 1 Ancho	3,2 cm
Paquete 1 Longitud	3,2 cm
Paquete 1 Peso	24 g

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
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
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
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.

Información Logística

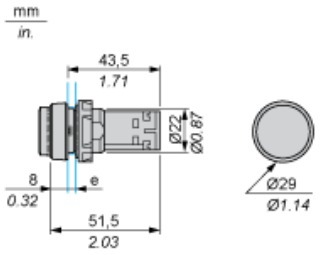
País de Origen	ES

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months

Pulsador iluminado

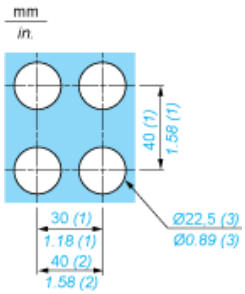
Dimensiones



e Grosor del panel de soporte: de 1 a 6 mm (de 0,4 a 0,24 in) (metal), de 2 a 6 mm (de 0,8 a 0,24 in) (plástico).

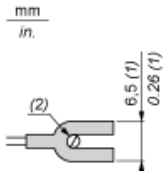
Montaje

Diámetro de orificios de sujeción terminados



(1) Valor mínimo.
(2) 40 mm (1,58 in) solo para pulsador de parada de emergencia.
(3) Valor estándar: Ø 22,3 (0; +0,4) mm (Ø 0,88 (0; +0,02) in.

Conexión con terminal de horquilla



(1) 6,5 mm (0,26 in) recomendado, 7 mm (0,28 in) máx.
(2) Terminal con tornillo de presión M3.

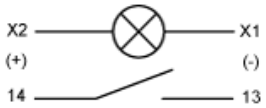



Diagrama de cableado