

Ficha técnica del producto

Especificaciones



PULSADOR RASANTE AMAR 1NA+1NC

XB7NA85

Discontinuado el: 4 may 2023

Discontinuado

Principal

Gama De Producto	Harmony XB7
Tipo De Producto O Componente	Pulsador
Nombre Corto Del Dispositivo	XB7
Diámetro De Montaje	22 mm
Se Vende En Cantidades Indivisibles	10
Grado De Protección Ip	IP20 conforme a IEC 60529 (Cara trasera) IP65 conforme a IEC 60529 (Cara frontal)
Forma Del Cabezal De Unidad De	Redondo
Tipo De Operario	Retorno de resorte
Perfil De Operador	Amarillo Empotrado, Sin marca
Tipo Y Composición De Contactos	1 NA + 1 NC
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 0.34...2 x 2.5 mm² sin extremo de cable conforme a IEC 60947-1
Presentación Del Dispositivo	Producto monolítico

Complementario

Anchura Global Cad	29 mm
Altura Global Cad	29 mm
Fondo Global Cad	51,5 mm
Descripción Terminales Iso N°1	(21-22)NC (13-14)NO
Peso Del Producto	0,021 kg
Montaje Del Dispositivo	Orificio de fijación - diámetro: 22,5 mm 22.3 +0.4/0 conforme a IEC 60947-1
Centro De Fijación	>= 30x40 mm (Panel de soporte) Metal - espesor: 1...6 mm >= 30x40 mm (Panel de soporte) plástico - espesor: 2...6 mm
Modo De Fijación	Fijación de la tuerca bajo la cabeza: 2...2,4 N.m
Funcionamiento De Contacto	Ruptura lenta
Apertura Positiva	Con contacto NC conforme a IEC 60947-5-1 anexo K
Endurancia Mecánica	1000000 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 JIS No 1 destornillador 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
Protección Contra Cortocircuito	4 A Fusible de cartuchos tipo gG conforme a IEC 60947-5-1
Tensión Asignada De Aislamiento	250 V (grado de polución 3) conforme a IEC 60947-1
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	4 kV conforme a IEC 60947-1
Intensidad Asignada De Empleo (Ie)	0,1 A a 250 V, DC-13, R300 conforme a IEC 60947-5-1 0,22 A a 125 V, DC-13, R300 conforme a IEC 60947-5-1 0,3 A a 240 V, AC - 14, D300 conforme a IEC 60947-5-1 0,6 A a 120 V, AC - 14, D300 conforme a IEC 60947-5-1
Endurancia Eléctrica	1000000 Ciclos, DC-13, 0,3 A a 24 V, velocidad de operado <216000 cyc/mn, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 0,03 A a 230 V, velocidad de operado <216000 cyc/mn, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 0,09 A a 240 V, velocidad de operado <108000 cyc/mn, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad Eléctrica Iec 60947	$\Lambda \leq 10\exp(-6)$ a 17 V, 5 mA conforme a IEC 60947-5-4

Entorno

Tratamiento De Protección	TH
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-25...70 °C
Categoría De Sobretensión	Clase II conforme a IEC 61140
Grado De Protección Nema	NEMA 12 conforme a UL 50 E NEMA 3 conforme a UL 50 E
Estándares	UL 508 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
Certificaciones De Producto	GOST CCC
Resistencia A Las Vibraciones	5 gn (f= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia A Los Choques	50 gn (duración = 11 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27 30 gn (duración = 18 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	5,3 cm
Paquete 1 Ancho	3 cm
Paquete 1 Longitud	3 cm
Paquete 1 Peso	20 g

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

✓

Sin Metales Pesados Tóxicos

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

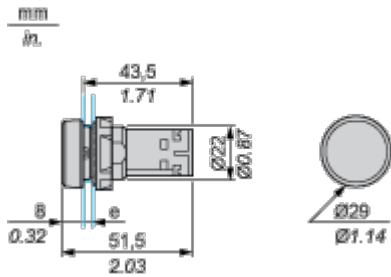
Certificaciones y estándares

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

Esquemas de dimensiones

Pulsador, tipo rasante

Dimensiones

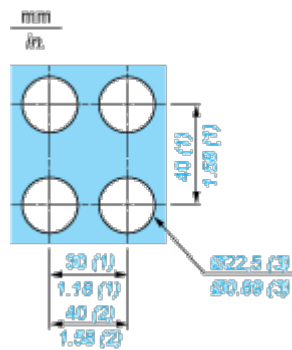


- e Grosor del panel de soporte: de 1 a 6 mm (de 0,4 a 0,24 in) (metal), de 2 a 6 mm (de 0,8 a 0,24 in) (plástico).

Montaje y aislamiento

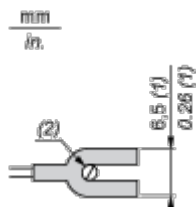
Montaje

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.

Cableado

