Hoja de datos del producto
Características

XB7NA21
PULSADOR RASANTE 1NA NEGRO



Principal

Rango de producto	Harmony XB7
Tipo de producto o componente	Pulsador
Modelo de dispositivo	XB7
Diámetro de montaje	22 mm
Venta por cantidad indivisible	10
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529 (cara trasera) IP65 conforme a IEC 60529 (panel)
Forma del cabezal de unidad de	Redondo
Tipo de operario	Retorno de resorte
Perfil de operador	Negro empotrado, sin marca
Tipo de contactos y composición	1 NO
Conexiones - terminales	Conexión tornillo de estribo, <= 2 x 1.5 mm² con extr. cable conforme a EN/IEC 60947-1 Conexión tornillo de estribo, 1 x 0,34 ... 2 x 2,5 mm² sin extremo de cable conforme a EN/IEC 60947-1
Presentación del dispositivo	Producto monolítico

Complementario

Anchura global CAD	29 mm
Altura global CAD	29 mm
Fondo global CAD	52 mm
Descripción terminales ISO n°1	(13-14)NO
Peso del producto	0,02 kg
Montaje del dispositivo	Orificio de fijación - diámetro: 22,5 mm 22,3 +0,4/0 conforme a EN/IEC 60947-1
Centro de fijación	>= 30 x 40 mm (panel de soporte) metál. - espesor: 1…6 mm >= 30 x 40 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	Rupt. lenta
Apertura positiva	Con (sólo NO)
Endurancia mecánica	1000000 ciclos
Par de apriete	0,8…1,2 N.m conforme a EN 60947-1
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 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 EN/IEC 60947-5-1
Tensión asignada de aislamiento	250 V (grado de polución 3) conforme a EN/IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV conforme a EN/IEC 60947-1
Intensidad asignada de empleo (Ie)	0,1 A a 250 V, DC-13, R300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,22 A a 125 V, DC-13, R300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,3 A a 240 V, AC-14, D300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,6 A a 120 V, AC-14, D300 conforme a EN/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.

Endurancia eléctrica	1000000 Ciclos, DC-13, 0,3 A a 24 V, velocidad de operado <216000 ciclos/mn, factor de carga: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 0,03 A a 230 V, velocidad de operado <216000 ciclos/mn, factor de carga: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, AC-15, 0,09 A a 240 V, velocidad de operado <108000 ciclos/mn, factor de carga: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica IEC 60947	Î» <= 10exp(-6) a 17 V, 5 mA conforme a EN/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
Normas	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Certificados de producto	CCC GOST
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 Peso	20,0 g
Paquete 1 Altura	7 cm
Paquete 1 ancho	11 cm
Paquete 1 Largo	14,5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	BAG
Número de Unidades en el Paquete 2	10
Paquete 2 Peso	202,0 g
Paquete 2 Altura	7 cm
Paquete 2 Ancho	11 cm
Paquete 2 Largo	15 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S01
Número de Unidades en el Paquete 3	100
Paquete 3 Peso	2,336 kg
Paquete 3 Altura	15 cm
Paquete 3 Ancho	15 cm
Paquete 3 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China

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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses