Hoja de datos del producto
Características

XB7NA42
Pulsador monolítico de plástico rojo, Ø 22mm, retorno por resorte, 1 NC

Principal

Gama de producto	Harmony XB7
Tipo de Producto o Componente	Botón pulsador
Nombre Corto del Dispositivo	XB7
Diámetro de montaje	22 mm
Se vende en cantidades indivisibles	10
Grado de protección IP	IP20 acorde aIEC 60529 (Cara trasera) IP65 acorde aIEC 60529 (Cara frontal)
Forma del cabezal de unidad de señalización	Redondo
Tipo de operador	Retorno de resorte
Perfil del operador	Rojo Empotrado,Sin marca
Tipo y composición de contactos	1 NC
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo,<= 2 x 1.5 mm² con terminal acorde aIEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo,1 x 0.34...2 x 2.5 mm² sin terminal acorde aIEC 60947-1
Presentación del dispositivo	Producto monolítico

Complementario

Anchura total CAD	29 mm
Altura total CAD	29 mm
Profundidad total CAD	51,5 mm
Descripción de terminales ISO n°1	(11-12)NC
Peso del producto	0,021 kg
Montaje de dispositivo	Orificio de fijación - diámetro: 22,5 mm 22.3 +0.4/0 acorde aIEC 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 acorde aIEC 60947-5-1 anexo K
Endurancia mecánica	1000000 Ciclos
Par de apriete	0,8…1,2 N.m acorde aIEC 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible conJIS No 1 destornillador Cruzado compatible conPhilips nº 1 destornillador Cruzado compatible conPozidriv nº 1 destornillador Con ranuras compatible conplano 4 mm Ø destornillador Con ranuras compatible conplano 5,5 mm Ø destornillador
Protección contra cortocircuitos	4 A Fusible de cartuchos tipogG acorde aIEC 60947-5-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V (grado de contaminación3) acorde aIEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV acorde a IEC 60947-1
[Ie] corriente asignada de empleo	0,1 A en250 V,DC-13,R300 acorde aIEC 60947-5-1 0,22 A en125 V,DC-13,R300 acorde aIEC 60947-5-1 0,3 A en240 V,AC - 14,D300 acorde aIEC 60947-5-1 0,6 A en120 V,AC - 14,D300 acorde aIEC 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 en 24 V, ritmo de operación<216000 cyc/mn, factor de carga:0,5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos,AC-15,0,03 A en 230 V, ritmo de operación<216000 cyc/mn, factor de carga:0,5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos,AC-15,0,09 A en 240 V, ritmo de operación<108000 cyc/mn, factor de carga:0,5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica IEC60947	Λ <= 10exp(-6) en17 V,5 mA acorde aIEC 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 acorde a IEC 61140
Grado de protección NEMA	NEMA 12 acorde a UL 50 E NEMA 3 acorde a UL 50 E
Normas	UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 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 golpes	50 gn(duración11 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27 30 gn(duración18 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,3 cm
Paquete 1 Ancho	3,3 cm
Paquete 1 Longitud	5,1 cm
Paquete 1 Peso	19,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	BAG
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	7,0 cm
Paquete 2 Ancho	9,5 cm
Paquete 2 Longitud	15,0 cm
Paquete 2 Peso	198,0 g
Tipo de unidad de paquete 3	S01
Número de unidades en el paquete 3	100
Paquete 3 Altura	15,0 cm
Paquete 3 Ancho	15,0 cm
Paquete 3 Longitud	40,0 cm
Paquete 3 Peso	2,308 kg

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) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Si
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Si
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto

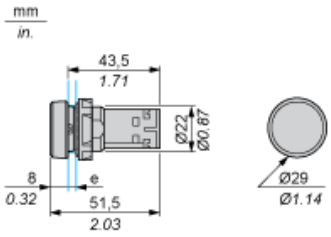
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months

Pulsador, tipo rasante

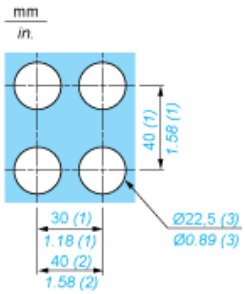
Dimensiones



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).

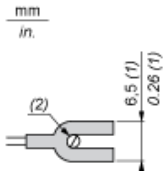
Montaje

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