

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Pulsador monolítico de plástico verde, Ø 22mm, retorno por muelle, 1 NA

XB7NA31

Principal

Gama de producto	Harmony XB7
Tipo de producto o componente	Botón pulsador "push"
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	Verde Empotrado, Sin marca
Tipo y composición de contactos	1 NA
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo, <= 2 x 1.5 mm ² Con terminal acorde aEN/IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo, 1 x 0.34...2 x 2.5 mm ² Sin terminal acorde aEN/IEC 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	(13-14)NO
Peso del producto	0.021 kg
Montaje de dispositivo	Orificio de fijación - diámetro: 22.5 mm 22.3 +0.4/0 acorde aEN/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 (solo NO)
Endurancia mecánica	1000000 Ciclos
Par de apriete	0.8...1.2 N.m acorde aEN 60947-1

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 cortocircuitos	4 A Fusible de cartuchos tipogG acorde a EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V (grado de contaminación 3) acorde a EN/IEC 60947-1
[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)	4 kV acorde a EN/IEC 60947-1
[Ie] corriente asignada de empleo	0.1 A en 250 V, DC-13, R300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.22 A en 125 V, DC-13, R300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.3 A en 240 V, AC - 14, D300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.6 A en 120 V, AC - 14, D300 acorde a EN/IEC 60947-5-1
Endurancia eléctrica	1000000 Ciclos, DC-13, 0.3 A en 24 V, ritmo de operación < 216000 cyc/mn, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 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 a EN/IEC 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 a EN/IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica IEC60947	$\Lambda \leq 10 \exp(-6)$ en 17 V 5 mA acorde 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 acorde a IEC 61140
Grado NEMA	NEMA 12 acorde a UL 50 E NEMA 3 acorde a UL 50 E
Normas	UL 508 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
Certificaciones de producto	GOST CCC
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los golpes	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 acorde 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	7.0 cm
Paquete 1 Ancho	9.5 cm
Paquete 1 Longitud	15.0 cm
Paquete 1 Peso	20.0 g
Tipo de unidad de paquete 2	BAG
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	10.0 cm
Paquete 2 Ancho	7.0 cm
Paquete 2 Longitud	15.0 cm

Paquete 2 Peso	200.0 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	2.225 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	Sí
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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Reemplazo(s) recomendado(s)