

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor selector negro monolítico Ø 22mm, 2 posiciones

XB7ND25

Principal

Gama de producto	Harmony XB7
Tipo de producto o componente	Mando selector
Nombre corto del dispositivo	XB7
Diámetro de montaje	22 mm
Se vende en cantidades indivisibles	10
Peso del producto	0.026 kg
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: cara trasera) IP65 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: panel)
Forma del cabezal de unidad de señalización	Redondo
Tipo de operador	mantenido
Perfil del operador	Negro maneta estándar
Información posición operador	2 posiciones de 90°
Tipo y composición de contactos	1 NA + 1 NC
Apertura positiva	Con acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo K

Complementario

Anchura global CAD	29 mm
Altura global CAD	29 mm
Fondo global CAD	68.5 mm
Descripción terminales ISO n°1	(13-14)NA (21-22)NC
Montaje de dispositivo	Orificio de fijación - diámetro: 22.5 mm 22.3 +0.4/0 acorde a EN/IEC 60947-1
Centro de fijación	>= 30 x 40 mm - tipo de cable: panel de soporte) metal 1...6 mm >= 30 x 40 mm - tipo de cable: panel de soporte) plástico 2...6 mm
Modo de fijación	Porca de montaje, estado 1 2...2.4 N.m
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Endurancia mecánica	300000 ciclos
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo, <= 2 x 1.5 mm ² con terminal acorde a EN/IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo, 1 x 0,34..0,2 x 2,5 mm ² sin terminal acorde a EN/IEC 60947-1
Par de apriete	0.8...1.2 N.m acorde a EN 60947-1

Forma de la cabeza del tornillo	Cruzado compatible con JIS N.º 1 destornillador Cruzado compatible con Philips n.º 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv n.º 1 destornillador Con ranuras compatible con plano 4 mm Ø destornillador Con ranuras compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador
Protección contra cortocircuitos y sobrecargas	4 A fusible de cartuchos tipo gG acorde a EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V (grado 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 funcion <216000 ciclos/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 funcion <216000 ciclos/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 funcion <108000 ciclos/mn, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica IEC60947	Î» < 10exp(-6) en 17 V y L/R = 5 mA acorde a IEC 60947-5-4

Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Clase de protección frente a descargas eléctricas	Clase II acorde a IEC 61140
Grado NEMA	NEMA 12 acorde a UL 50 E NEMA 3 acorde a UL 50 E
Normas	JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
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 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 Peso	30.0 g
Paquete 1 Altura	7.0 cm
Paquete 1 ancho	3.2 cm
Paquete 1 Largo	3.2 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
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 months
---------------------	-----------