

# Hoja de características del producto

## Características

# XB7NG33

selector de llave-Ø 22 - bloq. llave en centro - 3  
posic. - 2 NO - Ronis 455



### Principal

Gama de producto	Harmony XB7
Tipo de producto o componente	Seletor monolítico
Nombre corto del dispositivo	XB7
Diámetro de montaje	22 mm
Se vende en cantidades indivisibles	10
Peso del producto	0,05 kg
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: cara trasera) IP65 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: Panel frontal)
Forma de la cabeza de señalización	Circular
Tipo de operador	Fijas
Información de posición del operador	3 posiciones de +/- 45°
Tipo de cierre con llave	Ronis 455
Posición de extracción de llave	Centro
Tipo y composición de contactos	2 NA
Apertura positiva	Sin

### Complementario

Anchura global cad	29 mm
Altura global cad	29 mm
Profundidad global cad	83 mm
Descripción terminales iso n° 1	(23-24)NO (13-14)NO
Montaje del 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 - grosor: 1...6 mm >= 30 x 40 mm - tipo de cable: panel de soporte) plástico - grosor: 2...6 mm
Modo de fijación	Porca de montaje, estado 1 2...2,4 N.m
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Durabilidad mecánica	300000 ciclos

Conexiones - terminales	Bornas tornillo, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con terminal acorde a EN/IEC 60947-1 Bornas tornillo, $1 \times 0,34..0,2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ 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 de tornillo	Cruzado compatible con JIS N.º 1 destornillador Cruzado compatible con Philips n.º 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv no 1 destornillador Ranurado compatible con plano 4 mm Ø destornillador Ranurado compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador
Protección contra cortocircuito	4 A Fusible de cartucho tipo gG acorde a EN/IEC 60947-5-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	250 V (grado contaminación 3) acorde a EN/IEC 60947-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV acorde a EN/IEC 60947-1
[Ie] Corriente nominal 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
Durabilidad 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	$\hat{I} \gg < 10\text{exp}(-6)$ 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 contra descargas eléctricas	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	EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 UL 508 JIS C8201-1
Resistencia a las vibraciones	5 gn ( $f = 2...500 \text{ Hz}$ ) 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

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
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.

## Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

---

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

---