

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Selector negro ø 22 2 posiciones fijas - 1 na

XB5AG21

Principal

Gama de producto	Harmony XB5
Tipo de producto o componente	Mando selector
Nombre corto del dispositivo	XB5
Material del bisel	Plástico gris oscuro
Tipo de cabezal	Estándar
Diámetro de montaje	22 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Forma del cabezal de unidad de señalización	Redondo
Tipo de operador	mantenido
Perfil del operador	conmutador de llave
Información posición operador	2 posiciones de 90°
Tipo de cerradura con llave	Ronis 455
Tipo y composición de contactos	1 NA
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con terminal acorde a EN/IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo, $>= 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ sin terminal acorde a EN/IEC 60947-1

Complementario

Altura	42 mm
Ancho	30 mm
Profundidad	96 mm
Descripción terminales ISO n°1	(13-14)NA
Peso del producto	0.831 kg
Resistencia a chorros de agua de alta presión	7000000 Pa en 55 °C 0,1
Posición de retirada de tecla	Izquierda
Uso de contactos	Contactos estándar
Apertura positiva	Sin

Valor de torque	0.14 N.m NA cambiando estado eléctrico
Endurancia mecánica	1000000 Ciclos
Par de apriete	0.8...1.2 N.m acorde a EN 60947-1
Forma de la cabeza del tornillo	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
Material de contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Protección contra cortocircuitos y sobrecargas	10 A fusible de cartuchos tipo gG acorde a EN/IEC 60947-5-1
[I_{th}] corriente térmica convencional	10 A acorde a EN/IEC 60947-5-1
[U_i] tensión asignada de aislamiento	600 V (grado contaminación 3) acorde a EN 60947-1
[U_{imp}] Tensión de impulso asignada (BIL)	6 kV acorde a EN 60947-1
[I_e] corriente asignada de empleo	3 A en 240 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 6 A en 120 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.1 A en 600 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.27 A en 250 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.55 A en 125 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 1.2 A en 600 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1
Endurancia eléctrica	1000000 ciclos, AC-15, 2 A en 230 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, AC-15, 3 A en 120 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, AC-15, 4 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, DC-13, 0.2 A en 110 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, DC-13, 0.5 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica IEC60947	Î» < 10exp(-6) en 5 V, 1 mA en entorno limpio acorde a EN/IEC 60947-5-4 Î» < 10exp(-8) en 17 V, 5 mA en entorno limpio acorde a EN/IEC 60947-5-4
Presentación del dispositivo	Producto completo
Entorno	
Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
Clase de protección frente a descargas eléctricas	Clase II acorde a IEC 60536
Grado de protección IP	JIS C8201-1 IP69K IP66 acorde a IEC 60529 IP67
Grado NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grado de protección IK	IK06 acorde a IEC 50102
Normas	UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Certificaciones de producto	LROS CSA DNV GL BV UL

Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn (duración 18 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27 50 gn (duración 11 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	82.0 g
Paquete 1 Altura	3.6 cm
Paquete 1 ancho	5.3 cm
Paquete 1 Largo	9.0 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	100
Paquete 2 Peso	8.665 kg
Paquete 2 Altura	30.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Largo	40.0 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	BB1
Número de Unidades en el Paquete 3	5
Paquete 3 Peso	410.0 g
Paquete 3 Altura	8.6 cm
Paquete 3 Ancho	26.0 cm
Paquete 3 Largo	3.3 cm

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 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
----------------------------	-----------