



Principal

Gama	Harmony XB5
Tipo de producto o componente	Botón pulsador
Nombre corto del dispositivo	XB5
Material del bisel	Plástico Dark grey plastic
Tipo de cabezal	Estándar
Material del anillo fijación	Plástico
Diámetro de montaje	22 mm
Cantidades indivisibles	1
Forma de la cabeza de señalización	Circular
Tipo de operador	retorno por resorte
Perfil del operador	Negro Rasante, Sin marcado
Tipo de contactos y composición	1 NA
Funcionamiento del contacto	Abertura lenta
Conexiones - terminales	Screw clamp terminals, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con extremidad de cable conforme a EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals, $1 \times 0,22-2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sin extremidad de cable conforme a EN/IEC 60947-1

Complementos

Alto	42 mm
Ancho	30 mm
Profundidad	52 mm
Descripción terminales iso n°1	(13-14)NO
Peso del producto	0,037 kg
Resistencia a lavados de alta presión	7000000 Pa a 55 °C 0.1 m
Uso de contactos	Contactos estándar
Apertura positiva	Sem
Recorrido de funcionamieto	2,6 mm NA estado eléctrico cambiante) 4,3 mm viaje total)

Fuerza de funcionamiento	3,8 N NA estado eléctrico cambiante
Durabilidad mecánica	10000000 Ciclos
Par de apriete	0,8...1,2 N.m conforme a EN 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado Philips nº 1 Cruzado Pozidriv nº 1 Con ranuras plano 4 mm Ø Con ranuras plano 5,5 mm Ø
Material de los contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Protección contra cortocirc.	10 A portafusible gG conforme a EN/IEC 60947-5-1
[Ith] Corriente térmica convencional	10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	600 V 3) conforme a EN/IEC 60947-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV conforme a EN/IEC 60947-1
[Ie] intensidad de funcionamiento nominal	3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1
Durabilidad eléctrica	1000000 Ciclos AC-15, 2 A a 230 V 3600 cyc/h 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 Apéndice C 1000000 Ciclos AC-15, 3 A a 120 V 3600 cyc/h 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 Apéndice C 1000000 Ciclos AC-15, 4 A a 24 V 3600 cyc/h 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 Apéndice C 1000000 Ciclos DC-13, 0,2 A a 110 V 3600 cyc/h 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 Apéndice C 1000000 Ciclos DC-13, 0,5 A a 24 V 3600 cyc/h 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 Apéndice C
Fiabilidad eléctrica	$\hat{I} < 10\exp(-6)$ a 5 V 1 mA en entorno limpio conforme a EN/IEC 60947-5-4 $\hat{I} < 10\exp(-8)$ a 17 V 5 mA en entorno limpio conforme a EN/IEC 60947-5-4
Presentación del dispositivo	Producto completo
Capa de aislamiento	Sí
GCR BRIDGE	XB5AACUST01
Código de compatibilidad	XB5

Ambiente

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de trabajo	-40...70 °C
Categoría de sobretensión	Clase II conforme a IEC 60536
Grado de protección IP	IP66 conforme a IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Grado de protección nema	NEMA 13 NEMA 4X
Grado de protección IK	IK03 conforme a IEC 50102
Normas	EN/IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
Certificaciones de producto	Registrado por UL CSA RINA BV DNV LROS (Lloyds Register of Shipping) GL
Resistencia a las vibraciones	5 gn 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn 18 ms) para aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27 50 gn 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27

Oferta sustentable

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