



Principal

Gama	Harmony XB5
Tipo de producto o componente	Pulsador de parada de emergencia Emergency switching off push-button
Nombre corto del dispositivo	XB5
Material del bisel	Dark grey plastic
Material del anillo fijación	Plástico
Tipo de cabezal	Estándar
Diámetro de montaje	22 mm
Cantidades indivisibles	1
Forma de la cabeza de señalización	Circular
Tipo de operador	trigger action and mechanical latching
Rearme	Desenclavamiento por llave
Perfil del operador	Rojo Seta ø 40 mm, Sin marcado
Tipo de cierre con llave	Ronis 455
Posición de extracción de llave	Centro
Tipo de contactos y composición	1 NA + 1 NC
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 60947-1 Screw clamp terminals, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ sin extremidad de cable conforme a EN 60947-1
Presentación del dispositivo	Producto completo

Complementos

Alto	43 mm
Ancho	40 mm
Profundidad	100 mm
Descripción terminales iso n°1	(11-12)NC (13-14)NO

Peso del producto	0,112 kg
Resistencia a lavados de alta presión	7000000 Pa a 55 °C 0.1 m
Uso de contactos	Contactos estándar
Apertura positiva	With conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Recorrido de funcionamiento	1.5 mm (NC changing electrical state) 2.6 mm (NO changing electrical state) 4.3 mm (total travel)
Fuerza de funcionamiento	44 N
Durabilidad mecánica	300000 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 60947-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV conforme a EN 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 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 3 A a 120 V 3600 cyc/h 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 4 A a 24 V 3600 cyc/h 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, DC-13, 0,2 A a 110 V 3600 cyc/h 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, DC-13, 0,5 A a 24 V 3600 cyc/h 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica	$\Lambda < 10\exp(-6)$ at 5 V, 1 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ at 17 V, 5 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4

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 conforming to 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 60204-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60364-5-53 EN/ISO 13850 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
Certificaciones de producto	CSA BV DNV RINA LROS (Lloyds Register of Shipping) Registrado por UL

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

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	94 g
Paquete 1 Altura	8,8 cm
Paquete 1 ancho	5,3 cm
Paquete 1 Largo	4,5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	80
Paquete 2 Peso	8,157 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

Oferta sustentable

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