



Principal

| | |
|------------------------------------|---|
| Gama | Harmony XB4 |
| Tipo de producto o componente | Pulsador de parada de emergencia Emergency switching off push-button |
| Nombre corto del dispositivo | XB4 |
| Material del bisel | Metal cromado plateado |
| Material del anillo fijación | Zamak |
| Diámetro de montaje | 22 mm |
| Cantidades indivisibles | 1 |
| Forma de la cabeza de señalización | Circular |
| Tipo de operador | Acción trigger y enclavamiento mecánico |
| Tipo de cabezal | Estándar |
| 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 NF |
| 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 |

Complementos

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Alto | 47 mm |
| Ancho | 40 mm |
| Profundidad | 104 mm |
| Descripción terminales iso n°1 | (21-22)NC |
| Peso del producto | 0,133 kg |
| Resistencia a lavados de alta presión | 7000000 Pa a 55 °C 0.1 m |
| Uso de contactos | Contactos estándar |

| | |
|---|---|
| Apertura positiva | Con conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo K |
| Recorrido de funcionamiento | 1,5 mm NC estado eléctrico cambiante) 4,3 mm viaje total) |
| 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 | $\hat{I} < 10\exp(-6)$ 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 |

Ambiente

| | |
|---|---|
| Tratamiento de protección | TH |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C |
| Temperatura ambiente de trabajo | -40...70 °C |
| Clase de protección contra descargas eléctricas | Clase I 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 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 IEC 60364-5-53 EN/IEC 60204-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/ISO 13850 JIS C8201-1 |
| Certificaciones de producto | CSA LROS (Lloyds Register of Shipping) DNV RINA BV Registrado por UL 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. |