



Principal

| | |
|------------------------------------|--|
| Gama | Harmony XB7 |
| Tipo de producto o componente | Pulsador de parada de emergencia |
| Nombre corto del dispositivo | XB7 |
| Diámetro de montaje | 22 mm |
| Cantidades indivisibles | 10 |
| Forma de la cabeza de señalización | Circular |
| Tipo de operador | bloqueo |
| Rearme | Girar para liberar |
| Perfil del operador | Rojo Seta ø 40 mm, Sin marcado |
| Tipo de contactos y composición | 1 NF |
| 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, $1 \times 0.34..0.2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ sin extremidad de cable conforme a EN/IEC 60947-1 |
| Presentación del dispositivo | Producto monolítico |

Complementos

| | |
|--------------------------------|---|
| Anchura global cad | 40 mm |
| Altura global cad | 40 mm |
| Profundidad global cad | 72 mm |
| Descripción terminales iso n°1 | (11-12)NC |
| Peso del producto | 0,035 kg |
| Montaje del dispositivo | Orificio de fijación 22,5 mm 22.3 +0.4/0 conforme a EN/IEC 60947-1 |
| Centro de fijación | $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ panel de soporte) metal 1...6 mm $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ panel de soporte) plástico 2...6 mm |
| Fijación | Tuerca de fijación debajo de la cabeza 2...2,4 N.m |
| Funcionamiento del contacto | Acción de ajuste |
| Uso de contactos | Estándar |
| Apertura positiva | Con conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo K |
| Durabilidad mecánica | 100000 Ciclos |

| | |
|---|--|
| Par de apriete | 0,8...1,2 N.m conforme a EN 60947-1 |
| Forma de la cabeza de tornillo | Cruzado JIS N.º 1 Cruzado Philips n.º 1 Cruzado Pozidriv n.º 1 Con ranuras plano 4 mm Ø Con ranuras plano 5,5 mm Ø |
| Protección contra cortocirc. | 4 A portafusible gG conforme a EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento | 250 V 3) conforme a EN/IEC 60947-1 |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 4 kV conforme a EN/IEC 60947-1 |
| [Ie] intensidad de funcionamiento nominal | 0,1 A a 250 V, DC-13, R300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,22 A a 125 V, DC-13, R300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,75 A a 240 V, AC-15, C300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 1,5 A a 120 V, AC-15, C300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 |
| Durabilidad eléctrica | 1000000 Ciclos, DC-13, 0,3 A a 24 V 216000 ciclos/mn 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 0,03 A a 230 V 216000 ciclos/mn 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 0,09 A a 240 V 108000 ciclos/mn 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo C |
| Fiabilidad eléctrica | $\Lambda < 5 \times 10\exp(-7)$ a 17 V 5 mA conforme a IEC 60947-5-4 |

Ambiente

| | |
|---|---|
| Tratamiento de protección | TH |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C |
| Temperatura ambiente de trabajo | -25...70 °C |
| Clase de protección contra descargas eléctricas | Clase II conforme a IEC 60536 |
| Grado de protección IP | IP20 conforme a IEC 60529 cara tras.) IP65 conforme a IEC 60529 frontal) |
| Grado de protección nema | NEMA 12 conforme a UL 50 NEMA 3 conforme a UL 50 |
| Normas | EN/IEC 60947-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 IEC 60364-5-53 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 13850 |
| Certificaciones de producto | CCC GOST |
| Resistencia a las vibraciones | 5 gn 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 |
| Resistencia a los choques | 15 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. |

Garantia contractual

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