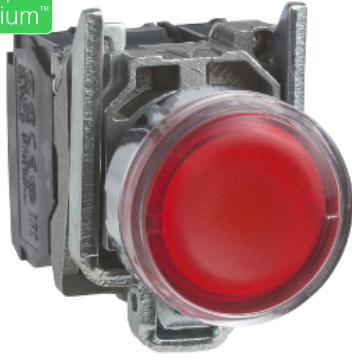


Ficha técnica del producto

Especificaciones



pulsador rojo luminoso Ø 22 -
retorno resorte nivelado - 120 V - 1
NA + 1 NC

XB4BW34G5

Principal

| | |
|---|---|
| Gama de producto | Harmony XB4 |
| Tipo de producto o componente | Botón pulsador iluminado |
| Nombre corto del dispositivo | XB4 |
| Material del bisel | Metal chapado en cromo |
| Material anillo fijación | Zamak |
| Diámetro de montaje | 22 mm |
| Se vende en cantidades indivisibles | 1 |
| Tipo de cabezal | Estándar |
| Forma del cabezal de unidad de señalización | Round ((*)) |
| Tipo de operario | retorno por resorte |
| Perfil de operador | Rojo empotrable |
| Información agregada del operador | Con lente plano |
| Tipo y composición de contactos | 1 NA + 1 NC |
| Funcionamiento de contacto | Corte lento |
| Conexiones - terminales | Terminales de fijación por tornillo $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ con terminal EN/IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo $1 \times 0,22\text{-}2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sin terminal EN/IEC 60947-1 |
| Fuente de luz | Led protegido |
| Base de bombilla | LED integral |
| [Us] tensión de alimentación nominal | 110...120 V AC 50/60 Hz |

Opcionales

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Altura | 47 mm |
| Anchura | 30 mm |
| Profundidad | 57 mm |
| Descripción terminales ISO n°1 | (21-22)NC (13-14)NO |
| Peso del producto | 0.097 kg |

| | |
|---|--|
| Resistencia a lavadoras de alta presión | 7000000 Pa 55 °C 0.1 m |
| Uso de contactos | Contactos estándar |
| Apertura positiva | Con EN/IEC 60947-5-1 anexo K |
| Recorrido de funcionamieto | 1.5 mm NC cambiando estado eléctrico 2.6 mm NA cambiando estado eléctrico 4.3 mm viaje total |
| Fuerza de funcionamiento | 3.5 N NC cambiando estado eléctrico 3.8 N |
| Endurancia mecánica | 10000000 ciclos |
| Par de apriete | 0.8...1.2 N.m 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 contactos | Aleación de plata (Ag/Ni) |
| Protección contra cortocircuito | 10 A fusible de cartuchos gG EN/IEC 60947-5-1 |
| (Lth) corriente térmica convencional de aire libre | 10 A EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento | 600 V 3 EN/IEC 60947-1 |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV EN/IEC 60947-1 |
| (Le) corriente operacional | 3 A 240 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 6 A 120 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 0.1 A 600 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 0.27 A 250 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 0.55 A 125 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 1.2 A 600 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 |
| Durabilidad eléctrica | 1000000 ciclos AC-15 2 A 230 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos AC-15 3 A 120 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos AC-15 4 A 24 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos DC-13 0.2 A 110 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos DC-13 0.5 A 24 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 anexo C |
| Montantes funcionales | $\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ 5 V 1 mA en entorno limpio EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ 17 V 5 mA en entorno limpio EN/IEC 60947-5-4 |
| Tipo señalización | Continuo |
| Consumo de corriente | 14 mA |
| Duración | 100000 h a tensión nominal y 25 °C |
| Resistencia a sobretensiones | 1 kV IEC 61000-4-5 |
| Límites de tensión de alimentación | 100...132 V AC |
| Presentación del dispositivo | Producto completo |

Ambiente

| | |
|--|---|
| Tratamiento de protección | TH |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -40...70 °C |
| Clase de protección contra choques eléctricos | Clase I IEC 60536 |
| Grado de protección IP | IP66 IEC 60529 IP67 IP69 IP69K |
| Grado de protección NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |

| | |
|---|---|
| Grado de protección IK | IK06 IEC 50102 |
| Normas | JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1 |
| Certificaciones de producto | LROS (Lloyds register of shipping) Registrado por UL CSA BV GL DNV |
| Resistencia a las vibraciones | 5 gn 2...500 Hz IEC 60068-2-6 |
| Resistencia a los choques | 30 gn 18 ms aceleración de media onda sinusoidal IEC 60068-2-27 50 gn 11 ms aceleración de media onda sinusoidal IEC 60068-2-27 |
| Resistencia a transitorios rápidos | 2 kV IEC 61000-4-4 |
| Resistencia a campos electromagnéticos | 10 V/m IEC 61000-4-3 |
| Resistencia a descargas electroestáticas | 6 kV en contacto (en piezas metálicas) IEC 61000-4-2 8 kV en aire libre (en piezas aislantes) IEC 61000-4-2 |
| Soporte de sujeción de cables | Clase B IEC 55011 |

Unidades embalaje

| | |
|---|----------|
| Tipo de Unidad de Paquete 1 | PCE |
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Peso | 95.0 g |
| Paquete 1 Altura | 8.8 cm |
| Paquete 1 ancho | 3.4 cm |
| Paquete 1 Largo | 5.4 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | S02 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 50 |
| Paquete 2 Peso | 5.084 kg |
| Paquete 2 Altura | 15.0 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30.0 cm |
| Paquete 2 Largo | 40.0 cm |
| Paquete 3 Altura | 15 cm |

Oferta sostenibilidad

| | |
|---|--|
| 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 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 |
|----------------------------|-----------|
