



Principal

Gama de producto	Harmony XB4
Tipo de producto o componente	Pulsador luminoso
Nombre corto del dispositivo	XB4
Material del bisel	<= 3 dB
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	Redondo
Tipo de operario	Spring return
Perfil de operador	Red empotrado
Información agregada del operador	Conlente lisa
Tipo y composición de contactos	1 NA + 1 NC
Funcionamiento de contacto	Rupt. lenta
Conexiones - terminales	Screw clamp terminals, <= 2 x 1.5 mm ² with cable end conforming- to EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm ² without cable end conforming- to EN/IEC 60947-1
Fuente de luz	LED protegido
Base de bombilla	LED integral
[Us] tensión de alimentación nominal	110...120 V AC en 50/60 Hz

Complementario

Altura	47 Mm
Ancho	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 at 55 °C, distance : 0.1 m
Uso de contactos	Contactos estándar
Apertura positiva	Con acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo K
Recorrido de funcionamiento	1,5 Mm - tipo de cable: NC cambiando estado eléctrico) 2.6 Mm (NO changing electrical state) 4.3 Mm (total travel)
Fuerza de funcionamiento	3.5 N NC changing electrical state 3.8 N

Endurancia mecánica	10000000 Ciclos
Par de apriete	0.8...1.2 N.M conforming to EN 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cross compatible with Philips no 1 screwdriver Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver
Material de contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Protección contra cortocircuito	10 A cartridge fuse type gG conforming to EN/IEC 60947-5-1
[Ith] corriente térmica convencional	10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	600 V (pollution degree 3) conforming to EN/IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 KV EN/IEC 60947-1
[Ie] corriente asignada de empleo	3 A at 240 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 6 A at 120 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.1 A at 600 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.27 A at 250 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.55 A at 125 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 1.2 A at 600 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1
Durabilidad eléctrica	1000000 Ciclos, AC-15, 2 A en 230 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 3 A en 120 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 4 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, DC-13, 0,2 A en 110 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, DC-13, 0,5 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C
Montantes funcionales	$\Lambda < 10\exp(-6)$ at 5 V and 1 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ at 17 V and 5 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4
Tipo señalización	Fijo
Consumo de corriente	14 mA
Duración	100000 H a tensión nominal y 25 °C
Resistencia a sobretensiones	1 KV acorde a IEC 61000-4-5
Límites de tensión de alimentación	100...132 V AC
Presentación del dispositivo	Producto completo

Entorno

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 acorde 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	IK06 acorde a 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 (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6

Resistencia a los choques	30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming- to IEC 60068-2-27 50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming- to IEC 60068-2-27
Resistencia a transitorios rápidos	2 KV acorde a IEC 61000-4-4
Resistencia a campos electromagnéticos	10 V/M acorde a IEC 61000-4-3
Resistencia a descargas electrostáticas	6 KV en contacto (en piezas metálicas) acorde a IEC 61000-4-2 8 KV en aire libre (en piezas aislantes) acorde a IEC 61000-4-2
Soporte de sujeción de cables	Clase B acorde a IEC 55011

Packing Units

Paquete 1 Peso	0,097 Kg
Paquete 1 Altura	0,880 Dm
Paquete 1 ancho	0,340 Dm
Paquete 1 Largo	0,540 Dm

Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Conforme con REACH sin SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa- RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Si
Información sobre exenciones de RoHS	Si
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 Meses
---------------------	----------

Product Life Status : **Comercializado**