



Principal

Gama de producto	Harmony XB5 Harmony XB4
Tipo de producto o componente	Bloque luminoso
Nombre corto del dispositivo	ZBV
Se vende en cantidades indivisibles	5
Conexiones - terminales	Bornas tornillo, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con terminal acorde a EN 60947-1 Bornas tornillo, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ sin terminal acorde a EN 60947-1
Tipo de señalización	Fijo
Fuente de luz	LED protegido
Base de bombilla	LED integrado
Alimentación del bloque luminoso	Directo
Color de la fuente de luz	Blanco
[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V AC/DC en 50/60 Hz

Complementario

Peso del producto	0,017 kg
Par de apriete	0,8...1,2 N.m acorde a 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 $\varnothing 4 \text{ mm}$ screwdriver Slotted compatible with flat $\varnothing 5.5 \text{ mm}$ screwdriver
Límites de tensión de alimentación	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Consumo de corriente	18 mA
Vida	100000 H a tensión nominal y 25 °C
Resistencia a sobretensiones	1 kV acorde a IEC 61000-4-5
Montaje del bloque	Montaje frontal
Código de composición eléctrica	M1 M2 M3 M4 M5 M6 M10 MF1 P1 P2 PF1
Presentación del dispositivo	Elemento básico

Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Normas	JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-1
Certificaciones de producto	Registrado por UL CSA
Resistencia a transitorios rápidos	2 kV acorde a IEC 61000-4-4
Resistencia a los campos electromagnéticos	10 V/m acorde a IEC 61000-4-3
Resistencia a descargas electrostáticas	6 kV on contact (on metal parts) conforming to IEC 61000-4-2 8 kV in free air (in insulating parts) conforming to IEC 61000-4-2
Soporte de sujeción de cables	Clase B acorde a IEC 55011
[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V

Packing Units

Tipo de unidad del paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Peso del empaque (Lbs)	0,010 kg
Paquete 1 Altura	0,560 dm
Paquete 1 ancho	0,440 dm
Paquete 1 Longitud	0,540 dm
Tipo de unidad del paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	5
Peso del paquete 2	50 g
Paquete 2 Altura	4 cm
Ancho del paquete 2	5,5 cm
Longitud del paquete 2	5,5 cm
Tipo de unidad del paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	800
Paquete 3 Peso	8,51 kg
Paquete 3 Altura	30 cm
Ancho del paquete 3	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm

Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
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.

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

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