

Ficha técnica del producto

Especificaciones



piloto luminoso redondo Ø 22- IP65
- rojo - LED integral - 24 V -
terminales

XB4BVB4

Principal

gama de producto	Harmony XB4
tipo de producto o componente	Luz piloto
nombre corto del dispositivo	XB4
material del bisel	Metal chapado en cromo
material anillo fijación	Zamak
diámetro de montaje	22.5 mm
tipo de cabezal	Estándar
se vende en cantidades indivisibles	1
forma del cabezal de unidad de señalización	Round ((**))
color de lentes o tapa/operador	Rojo
información agregada del operador	Con lente plano
fuelle de luz	Universal LED
base de bombilla	LED integral
color de la fuente de luz	Rojo
[Us] tensión de alimentación asignada	24 V CA/CC 50/60 Hz

Opcionales

altura	47 mm
anchura	30 mm
profundidad	54 mm
descripción terminales ISO n°1	(X1-X2)PL
peso del producto	0.08 kg
resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa 55 °C 0.1 m
conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ con terminal IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo $1 \times 0.22\text{-}2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ sin terminal IEC 60947-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V 3 IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV IEC 60947-1
tipo señalización	Continuo
consumo de corriente	18 mA
duración	100000 h a tensión nominal y 25 °C
resistencia a sobretensiones	1 kV IEC 61000-4-5

Precio no incluye IVA. Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso. Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

presentación del dispositivo	Producto completo
límites de tensión de alimentación	19.2...30 V CC 21.6...26.4 V AC

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 conforming to IEC 60536
grado de protección IP	IP66 IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Enclosure Type	UL type 4X/13
grado de protección IK	IK06 conforming to IEC 50102
normas	IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 JIS C8201-1
certificaciones de producto	CSA Registrado por UL
resistencia a las vibraciones	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to 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 electrostáticas	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 empaque	1
Paquete 1 Altura	8.8 cm
Paquete 1 Ancho	3.4 cm
Paquete 1 Longitud	5.4 cm
Peso del empaque (Lbs)	78 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	150
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	12.166 kg

Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	1200
Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Longitud	80 cm
Paquete 3 Peso	107.692 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
----------------------------	----

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	1 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	0.6 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	0.2 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0.2 kg CO2 eq.

Use Better

Materiales y embalaje

Porcentaje medio de contenido de plástico reciclado	36 %
Porcentaje medio de contenido de metal reciclado	17 %
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Número SCIP	3d14fd98-3859-4733-a5ee-a3016769973c
Directiva RoHS de la UE	Cumple Con La Exención
Reglamento REACH	La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral

Use Longer

Extensión de vida útil

Repare	No
Índice de reparación de productos	A

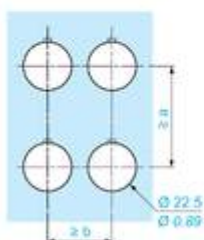
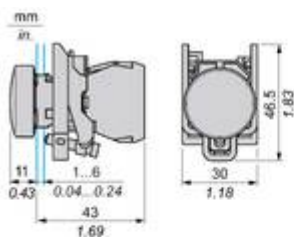
Use Again

Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	NA
Etiqueta WEEE	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura

Technical Illustration

Dimensions



		a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....	ZBV.....				
		45	1.77	32	1.26
ZBE.....3	ZBV.....3				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....4	ZBV.....4				
		50	1.97	30	1.18
ZBE.....5	ZBV.....5				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....9	ZBV.....9				
ZBRT•	ZBRV1				

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Características

Funciones iluminadas Harmony XB4 / XB5

-  NUEVO bloque LED universal para todos los colores
-  Gestion sencilla de las referencias
-  Meroja el tiempo de instalación y facilita la selección
-  Intensidad y brillo del color mejorados

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Beneficios técnicos

Harmony XB4

Conformidad con las normas IEC, UL, CSA, CCC EAC y JIS, así como con la certificación CE y aprobaciones marinas

Grados de protección IP66, 67, 69, 69K y tipo 4X

Alta resistencia a las vibraciones con tornillos de fijación a prueba de sacudidas



Temperatura de operación de -40°C a 70°C

Nivel de protección contra golpes hasta IK06

Conmutación segura de cargas inductivas o CC severas - 100.000 operaciones a 10 A, 24V CC

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Características Harmony XB4

- 

Montaje y desmontaje rápido y fácil
- 

Excelente conexión mecánica con el cabezal del operador
- 

Varios tipos de conexión: abrazadera de tornillo, conector, conector Faston, terminal de resorte o placa de circuito impreso
- 

Oferta metálica con un amplio conjunto de accesorios para personalizar tus tableros
- 

Robustez para soportar entornos hostiles

Image of product / Alternate images

Alternative

