

Ficha técnica del producto

Especificaciones



cabeza de pulsador iluminado - Ø 22 - verde

ZB4BW33

Principal

gama de producto	Harmony XB4
tipo de producto o componente	Cabeza p/ botón pulsador iluminado
nombre corto del dispositivo	ZB4
Compatibilidad del producto	BA 9s
material del bisel	Metal chapado en cromo
tipo de cabezal	Estándar
diámetro de montaje	22.5 mm
se vende en cantidades indivisibles	1
forma del cabezal de unidad de señalización	Round ((*))
tipo de operario	retorno por resorte
perfil de operador	Verde empotrable sin marca
información agregada del operador	Con lente plano
color de lentes o tapa/operador	Verde

Opcionales

anchura global CAD	29 mm
altura global CAD	29 mm
fondo global CAD	32 mm
peso del producto	0.027 kg
resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa 55 °C 0.1 m
endurancia mecánica	10000000 ciclos
flechas salientes	M7 6 sencilla montaje frontal BA 9s M8 6 sencilla y doble montaje frontal BA 9s M9 2 sencilla montaje frontal BA 9s y transformer
presentación del dispositivo	Subensambles básicos

Ambiente

tratamiento de protección	TH
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-40...55 °C
categoría de sobretensión	Class I conforming to IEC 60536

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.

grado de protección IP	IP66 IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
grado de protección NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
grado de protección IK	IK06 conforming to IEC 62262
normas	UL 508 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
certificaciones de producto	CSA LROS (Lloyds register of shipping) BV Registrado por UL DNV
resistencia a las vibraciones	5 gn (f= 2...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

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	4.500 cm
Paquete 1 Ancho	3.400 cm
Paquete 1 Longitud	5.400 cm
Peso del empaque (Lbs)	26.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	50
Paquete 2 Altura	15.000 cm
Paquete 2 Ancho	15.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	1.545 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	1600
Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	60.000 cm
Paquete 3 Longitud	80.000 cm
Paquete 3 Peso	59.355 kg

Garantía contractual

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

Environmental Data

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

Perfil Ambiental del Producto (PEP) [Perfil ambiental del producto](#)

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje No

Embalaje sin plástico No

[Directiva RoHS de la UE](#)

Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de la directiva RoHS de la UE)

Regulación REACH

[Declaración de REACH](#)

Use Longer

Extensión de vida útil

Repare No

Use Again

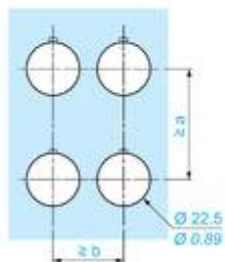
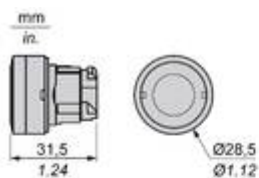
Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad [Información de fin de vida útil](#)

Devolución NA

Technical Illustration

Dimensions



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

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Características

Funciones iluminadas Harmony XB4 / XB5

-  NUEVO bloque LED universal para todos los colores
-  Gestión 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

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

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

Image of product / Alternate images

Alternative



