

Ficha técnica del producto

Especificaciones



cabeza de pulsador - Ø 22 - negro - protegido

ZB4BP2

Principal

gama de producto	Harmony XB4
tipo de producto o componente	Cabezal para pulsador sin iluminación
nombre corto del dispositivo	ZB4
Compatibilidad del producto	not compatible with legend holder (**)
material del bisel	Metal chapado en cromo
diámetro de montaje	22.5 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	Negro proyectando sin marca
información agregada del operador	Capuchón transparente
color de lentes o tapa/operador	Negro

Opcionales

anchura global CAD	30 mm
altura global CAD	30 mm
fondo global CAD	35 mm
endurancia mecánica	10000000 ciclos
flechas salientes	C1 9 sencilla montaje frontal C2 9 sencilla y doble montaje frontal C11 3 sencilla montaje frontal C15 1 sencilla montaje frontal
presentación del dispositivo	Elementos básicos

Ambiente

tratamiento de protección	TH
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
categoría de sobretensión	Class I conforming to IEC 60536
grado de protección IP	IP66 IEC 60529 IP67
Enclosure Type	UL type 4X/13

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 IK	IK06 conforming to IEC 50102
normas	JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 JIS C8201-1
certificaciones de producto	BV CSA DNV LROS (Lloyds register of shipping) Registrado por UL
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)	32.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	300
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	10.040 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	2400
Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	60.000 cm
Paquete 3 Longitud	80.000 cm
Paquete 3 Peso	90.044 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	0.3 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	0.2 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 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0 kg CO2 eq.

Use Better

Materiales y embalaje

Porcentaje medio de contenido de plástico reciclado	14 %
Porcentaje medio de contenido de metal reciclado	21 %
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Reglamento REACH	La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral

Use Longer

Extensión de vida útil

Repare	No
--------	----

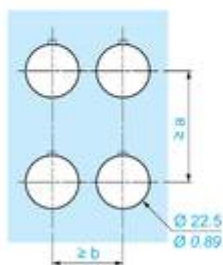
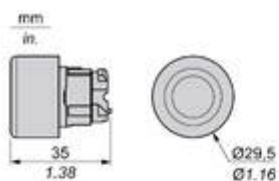
Use Again

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.)
		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				
		40	1.57	30	1.18
ZBRT•	ZBRV1				

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



