

Ficha técnica del producto

Especificaciones



cabeza selector selector -3 posiciones - Ø 22 - negro

ZB4BJ5

Principal

gama de producto	Harmony XB4
tipo de producto o componente	Cabeza p/ conmutador del selector
nombre corto del dispositivo	ZB4
material del bisel	Metal chapado en cromo
diámetro de montaje	22 mm
tipo de cabezal	Estándar
se vende en cantidades indivisibles	1
forma del cabezal de unidad de señalización	Round (**)
tipo de operario	Hacia el centro retorno por resorte
perfil de operador	Negro mango largo
información agregada del operador	Sin posibilidad de candado
información posición operador	3 posiciones +/- 45°

Opcionales

anchura global CAD	29 mm
altura global CAD	38 mm
fondo global CAD	44 mm
peso del producto	0.04 kg
resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa 55 °C 0.1 m
endurancia mecánica	1000000 ciclos
flechas salientes	C3 6 sencilla montaje frontal C4 6 sencilla y doble montaje frontal C5 5 sencilla montaje frontal C6 5 sencilla y doble montaje frontal C7 4 sencilla montaje frontal C8 4 sencilla y doble montaje frontal C11 3 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

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	IP67 IEC 60529 IP69 IP69K
Enclosure Type	UL type 4X/13
grado de protección IK	IK06 conforming to IEC 50102
normas	JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-5 UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
certificaciones de producto	CSA DNV BV 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	3.600 cm
Paquete 1 Ancho	5.400 cm
Paquete 1 Longitud	5.400 cm
Peso del empaque (Lbs)	45.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	250
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	11.824 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	2000
Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	60.000 cm
Paquete 3 Longitud	80.000 cm
Paquete 3 Peso	104.204 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]	0.3 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	66 %
Porcentaje medio de contenido de metal reciclado	21 %
Paquete con cartón de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Reglamento REACH	Sin sustancias extremadamente preocupantes por encima del umbral

Use Longer

Extensión de vida útil

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

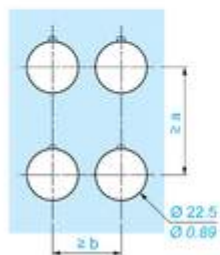
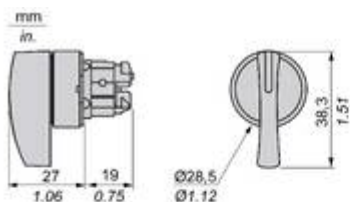
Use Again

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





