

Hoja de características del producto

Especificaciones



Harmony XB4 - Cabeza selector luminoso 3 posiciones verde

ZB4BK1333

Principal

Gama de producto	Harmony XB4
Tipo de producto o componente	Cabeza para selector luminoso
Compatibilidad del producto	Universal LED
Nombre corto del dispositivo	ZB4
Material del bisel	Metal cromado plateado
Tipo de cabeza	Estándar
Diámetro de montaje	22 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Forma de la cabeza de señalización	Circular
Tipo de operador	Fijas
Perfil del operador	Verde maneta estándar
Información de posición del operador	3 posiciones de +/- 45°

Complementario

Anchura global cad	29 mm
Altura global cad	29 mm
Profundidad global cad	43 mm
Peso del producto	0,036 kg
Resistencia a lavados de alta presión	7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0,1 m
Durabilidad mecánica	1000000 ciclos
Código de composición eléctrica	M3 para <4 contactos uso Individual bloques en montaje frontal con capacidad de sujeción: LED integrado M6 para <2 contactos uso Individual bloques en montaje frontal con capacidad de sujeción: Led integrado y transformador M10 para <2 contactos uso Individual bloques en montaje frontal con capacidad de sujeción: LED integrado M4 para <4 contactos uso Individual y doble bloques en montaje frontal con capacidad de sujeción: LED integrado
Presentación del dispositivo	Elemento básico

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
Categoría de sobretensión	Clase I acorde a IEC 60536
Grado de protección IP	IP66 acorde a IEC 60529 IP67 JIS C8201-1 IP69K
Grado de protección nema	NEMA 13 NEMA 4X
Grado de protección IK	IK06 acorde a IEC 50102
Normas	JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
Certificaciones de producto	BV DNV GL LROS (Lloyds Register of Shipping) Registrado por UL CSA
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn (duración 18 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27 50 gn (duración 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27

Unidades de embalaje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,6 cm
Package 1 Width	5,3 cm
Package 1 Length	5,4 cm
Package 1 Weight	41,2 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	5 cm
Package 2 Width	3,3 cm
Package 2 Length	26,5 cm
Package 2 Weight	206 g
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	250
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	10,685 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración de REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil

Información Logística

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

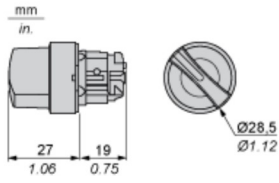
Garantía contractual

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

Hoja de características **ZB4BK1333** del producto

Esquemas de dimensiones

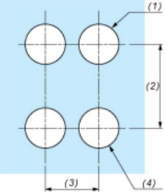
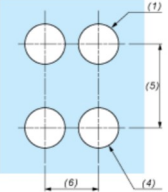
Dimensiones



Hoja de características ZB4BK1333 del producto

Montaje y aislamiento

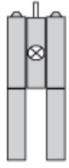
Recorte de panel para pulsadores, conmutadores y luces de pilotos (orificios terminados, listos para la instalación)

Conexión mediante terminales con tornillo de presión, conectores enchufables o en placa de circuito impreso	Conexión mediante conectores Faston
	
<p>(1) Diámetro en soporte o panel terminado</p> <p>(2) 40 mm mín. (1.57 in mín.)</p> <p>(3) 30 mm mín. (1.18 in mín.)</p> <p>(4) Ø 22,5 mm (0.89 in) recomendado (Ø 22,3 mm $_0^{+0.4}$ (0.88 in $_0^{+0.016}$))</p> <p>(5) 45 mm mín. (1.78 in mín.)</p> <p>(6) 32 mm mín. (1.26 in mín.)</p>	

Hoja de características **ZB4BK1333** del producto

Descripción técnica

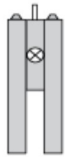
Composición eléctrica correspondiente al código M3



Hoja de características **ZB4BK1333** del producto

Descripción técnica

Composición eléctrica correspondiente al código M4



Hoja de características **ZB4BK1333** del producto

Descripción técnica

Composición eléctrica correspondiente a los códigos M6 y P2



Hoja de características **ZB4BK1333** del producto

Descripción técnica

Composición eléctrica correspondiente a los códigos M5, M10, MF1, MR1 y MF2



Hoja de características del producto **ZB4BK1333**

Descripción técnica

Leyenda

Contacto único



Contacto doble



Bloque luminoso



Ubicación posible







Hoja de características ZB4BK1333 del producto

Descripción técnica

Secuencia de contactos instalados en el cuerpo de selector de 3 posiciones






Posición 315°



Pulsación	Posición	Parte superior			
		Parte inferior			
	Posición		Izquierda		Derecha
	Estado		1		0
Contactos	N/A	cerrado		abierto	
	N/C	abierto		cerrado	





Posición 0°



Pulsación	Posición	Parte superior			
		Parte inferior			
	Posición		Izquierda		Derecha
	Estado		0		0
Contactos	N/A	abierto		abierto	
	N/C	cerrado		cerrado	

Posición 45°

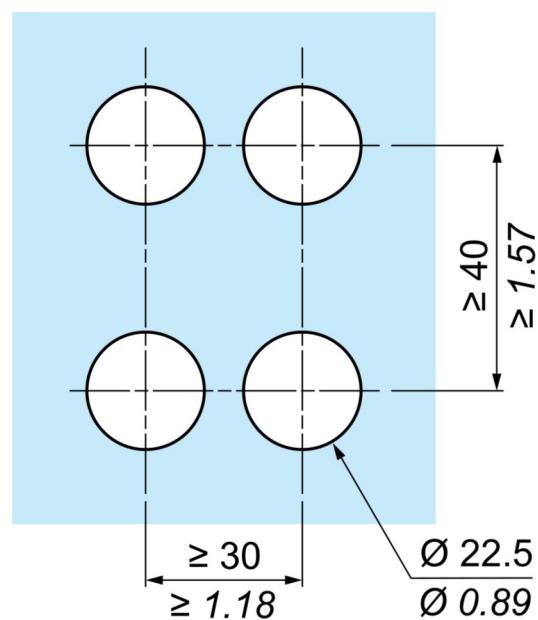
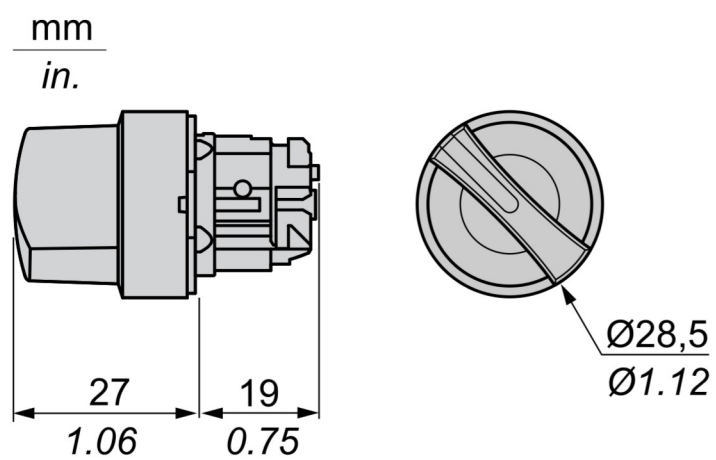


Pulsación	Posición	Parte superior			
		Parte inferior			
	Posición		Izquierda		Derecha
	Estado		0		1
Contactos	N/A	abierto		cerrado	
	N/C	cerrado		abierto	

Hoja de características ZB4BK1333 del producto

Ilustración técnica

Dimensiones



Sustituciones recomendadas