

# Hoja de datos del producto

## Características

# ZB5FW343

Head for illuminated push button, Harmony XB5, antimicrobial, plastic, red, 30mm, universal LED, plain lens



### Principal

Gama de producto	Harmony XB5
Tipo de Producto o Componente	Cabeza p/ botón pulsador iluminado
Nombre Corto del Dispositivo	ZB5
Compatibilidad del producto	Universal LED
Material del bisel	Plástico gris oscuro
Diámetro de montaje	30,5 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Tipo de cabezal	Empotrado
Forma del cabezal de unidad de	Redondo
Tipo de operario	Retorno de resorte
Perfil de operador	Rojo Empotrado, Sin marca
Información agregada del operador	Con lente liso

### Complementario

Anchura global CAD	37 mm
Altura global CAD	37 mm
Fondo global CAD	30 mm
Peso del producto	0,017 kg
Resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa a 55 °C 0.1 M
Endurancia mecánica	10000000 Ciclos
Grupo principal	Botón luminoso
Grupo de productos	LED empotrable empotrado integral
Tapa / operador o color del objetivo	Rojo
Calificación	Sin marca
Código de composición eléctrica	M1 para <6 contactos usando Único bloques en Montaje frontal con LED integral M2 para <6 contactos usando Simple y doble bloques en Montaje frontal con LED integral M6 para <2 contactos usando Único bloques en Montaje frontal con LED integral y transformador M10 para <2 contactos usando Único bloques en Montaje frontal con LED integral MF1 para <2 contactos usando Único bloques en Montaje frontal con LED integral
Presentación del dispositivo	Elemento básico

### Entorno

Tratamiento de Protección	TC
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
Categoría de sobretensión	Clase II conforme a IEC 60536
Grado de protección IP	IP66 conforme a IEC 60529 IP67 IP69 IP69K

Grado de protección NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grado de protección IK	IK03 conforming to EN 50102
Normas	EN/IEC 60947-5-4 UL 508 GB 14048.5 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-1 ISO 21702 ISO 22196:2011
Certificaciones de Producto	CSA[RETURN]Registrado por UL[RETURN]LR0S (Lloyds registro de envío) [RETURN]BV[RETURN]GL[RETURN]DNV
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn (duración = 18 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27 50 gn (duración = 11 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27

### Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,6 cm
Paquete 1 Ancho	4,3 cm
Paquete 1 Longitud	5,2 cm
Paquete 1 Peso	23 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	40
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	1,23 kg

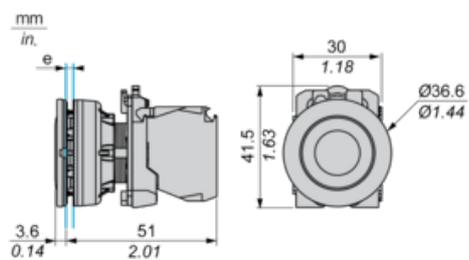
### Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>

# Hoja de datos del producto ZB5FW343

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones



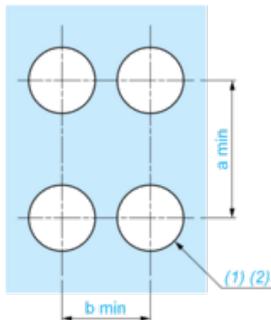
e: Espesor de sujeción: de 1 a 6 mm (de 0,04 a 0,24 in)

# Hoja de datos del producto ZB5FW343

## 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 o conectores enchufables



(1) Diámetro en soporte o panel terminado

(2)  $\varnothing 30,75$  mm recomendado ( $\varnothing 30,5_0^{+0,5}$ ) /  $\varnothing 1,21$  in. recomendado ( $\varnothing 1,20$  in.  $_0^{+0,0196}$ )

Conexiones	a en mm	a en pulgadas	b en mm	b en pulgadas
Mediante terminales con tornillo de presión o conector enchufable	40	1,57	40	1,57
Mediante conectores Faston	45	1,77	40	1,57

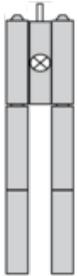
# Hoja de datos del producto ZB5FW343

## Descripción técnica

---

### Composición eléctrica correspondiente a los códigos M1 y M7

---



---

### Composición eléctrica correspondiente a los códigos M2 y M8

---



---

### Composición eléctrica correspondiente a los códigos M6 y P2

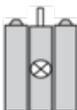
---



---

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

---



---

### Leyenda

---

Contacto único

Contacto doble

Bloque luminoso

Ubicación posible

