Ficha técnica del producto

Especificaciones



Pulsador verde Ø 22mm, retorno de resorte, 1 NA

XB5AP31

Principal

Gama de producto	Harmony XB5
Tipo de Producto o Componente	Botón pulsador "push"
Nombre Corto del Dispositivo	XB5
Compatibilidad del producto	No compatible con soporte de leyenda
Material del bisel	Plástico Plástico gris oscuro
Tipo de cabezal	Estándar
Material del anillo de fijación	Plástico
Diámetro de montaje	22.5 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Forma del cabezal de unidad de señalización	Redondo
Tipo de operador	Retorno de resorte
Perfil del operador	Verde Saliente,Sin marca
Información agregada del operador	Fuelle transparente
Tipo y composición de contactos	1 NA
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo,<= 2 x 1.5 mm² Con terminal acorde aIEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo,1 x 0,22...2 x 2,5 mm² Sin terminal acorde aIEC 60947-1

Complementario

Altura	42 mm
Ancho	30 mm
Profundidad	61 mm
Descripción de terminales ISO n°1	(13-14)NO
Peso del producto	0.039 kg
Resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa en55 °C, distancia:0.1 M
Uso de contactos	Contactos estándar
Apertura positiva	Sin
recorrido de funcionamineto	2.6 mm (NA cambiando estado eléctrico) 4.3 mm (Desplazamiento total)
fuerza de funcionamiento	3.8 N NA cambiando estado eléctrico

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Endurancia mecánica	10000000 Ciclos
Par de apriete	0.8…1.2 N.m acorde aIEC 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible conPhilips nº 1 destornillador Cruzado compatible conPozidriv nº 1 destornillador Con ranuras compatible conplano 4 mm Ø destornillador Con ranuras compatible conplano 5,5 mm Ø destornillador
Material de contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Protección contra cortocircuitos	10 A Fusible de cartuchos tipogG acorde aIEC 60947-5-1
[Ith] corriente térmica convencional	10 A acorde aIEC 60947-5-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	600 V (grado de contaminación3) acorde aIEC 60947-1
[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)	6 kV acorde a IEC 60947-1
[Ie] corriente asignada de empleo	3 A en240 V,AC-15,A600 acorde aIEC 60947-5-1 6 A en120 V,AC-15,A600 acorde aIEC 60947-5-1 0.1 A en600 V,DC-13,Q600 acorde aIEC 60947-5-1 0.27 A en250 V,DC-13,Q600 acorde aIEC 60947-5-1 0.55 A en125 V,DC-13,Q600 acorde aIEC 60947-5-1 1.2 A en600 V,AC-15,A600 acorde aIEC 60947-5-1
Endurancia eléctrica	1000000 Ciclos AC-15,2 A en230 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde aIEC 60947-5-1:Apéndice C 1000000 Ciclos AC-15,3 A en120 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde aIEC 60947-5-1:Apéndice C 1000000 Ciclos AC-15,4 A en24 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde aIEC 60947-5-1:Apéndice C 1000000 Ciclos DC-13,0.2 A en110 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aIEC 60947-5-1:Apéndice C 1000000 Ciclos DC-13,0.5 A en24 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aIEC 60947-5-1:Apéndice C
Fiabilidad eléctrica IEC60947	Λ < 10exp(-6) en5 V y1 mA En entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) en17 V y5 mA En entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4
Presentación del dispositivo	Producto completo
Configurable	No
Configurable	1
PUENTE GCR	XB5APCUST01
Código de compatibilidad	XB5

Entorno

Tratamiento de Protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40…70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40…70 °C
Categoría de sobretensión	Clase II conforming to IEC 60536
Grado de protección IP	IP66 acorde aIEC 60529 IP67
Grado NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grado de protección IK	IK03 conforming to IEC 50102
Normas	IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 UL 508 JIS C8201-1

Certificaciones de Producto	DNV CSA Registrado por UL LROS (Lloyds registro de envío) BV
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f= 2…500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Resistencia a los golpes	30 gn(duración18 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27 50 gn(duración11 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8.8 cm
Paquete 1 Ancho	3.4 cm
Paquete 1 Longitud	5.4 cm
Paquete 1 Peso	39 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	5
Paquete 2 Altura	3.4 cm
Paquete 2 Ancho	8.8 cm
Paquete 2 Longitud	26.5 cm
Paquete 2 Peso	199 g
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	100
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	4.466 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Huella de carbono (kg CO2 eq.)	1
Divulgación ambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Regulación REACh	Declaración de REACh

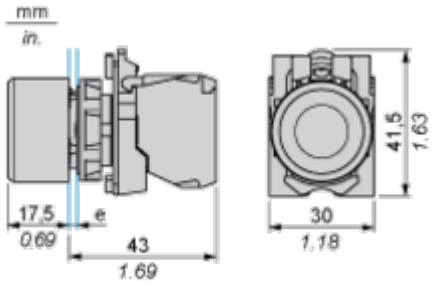
Use Again

Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	No
RAEE	El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

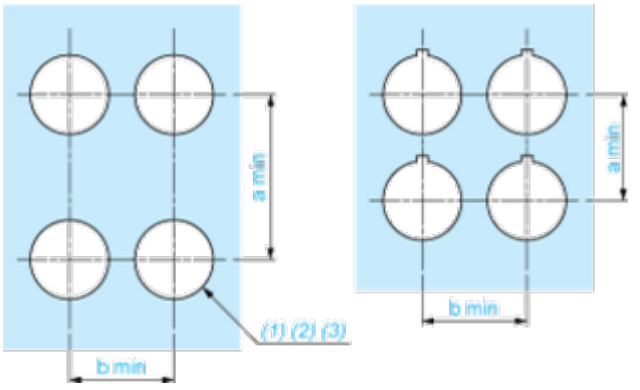


e: espesor de sujeción: de 1 a 6 mm (de 0.04 a 0.24 in)

Montaje y aislamiento

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

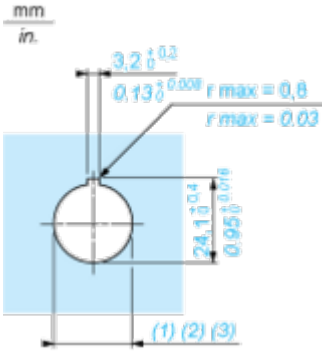
Conexión mediante terminales con tornillo de presión, conectores enchufables o en placa de circuito impreso



(1) Diámetro en soporte o panel terminado
(2) Para selectores y botones de parada de emergencia, se recomienda utilizar una placa antirrotación tipo ZB5AZ902.
(3) Ø 22,5 mm recomendado (Ø 22,3 $^{+0,4}_{0}$) / Ø 0.89 in. recomendado (Ø 0.88 in. $^{+0.016}_{0}$)

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	30	1.18
Mediante conectores Faston	45	1.77	32	1.26
En placa de circuito impreso	30	1.18	30	1.18

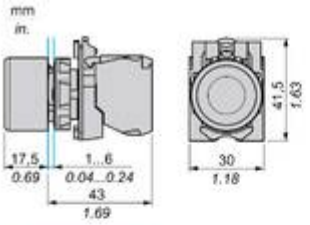
Detalle de la muesca

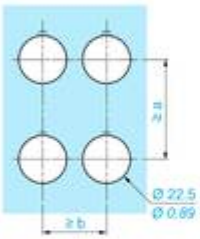


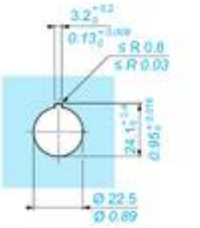
(1) Diámetro en soporte o panel terminado
(2) Para selectores y botones de parada de emergencia, se recomienda utilizar una placa antirrotación tipo ZB5AZ902.
(3) Ø 22,5 mm recomendado (Ø 22,3 $^{+0,4}_{0}$) / Ø 0.89 in. recomendado (Ø 0.88 in. $^{+0.016}_{0}$)

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



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Image of product / Alternate images

Alternative

