Hoja de características del producto
Características

XB4BW33G5
Pulsador luminoso verde ø 22 - 1NA+1NC - 120v

Principal

Gama de producto	Harmony XB4
Tipo de producto o componente	Pulsador luminoso
Nombre corto del dispositivo	XB4
Material del bisel	Metal cromado plateado
Material del anillo fijación	Zamak
Diámetro de montaje	22 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Tipo de cabeza	Estándar
Forma de la cabeza de señalización	Circular
Tipo de operador	Retorno por muelle
Perfil del operador	Verde Rasante
Información adicional del operador	Con lente lisa
Tipo y composición de contactos	1 NA + 1 NC
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Conexiones - terminales	Screw clamp terminals (pedido por separado)<= 2 x 1.5 mm² con terminal acorde a EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals (pedido por separado)1 x 0,22-2 x 2,5 mm² sin terminal acorde a EN/IEC 60947-1
Fuente de luz	LED protegido
Base de bombilla	LED integrado
[Us] Tensión nominal de alimentación	110...120 V AC 50/60 Hz

Complementario

Altura	47 mm
Anchura	30 mm
Profundidad	57 mm
Descripción terminales iso n°1	(21-22)NC (13-14)NO
Peso del producto	0.097 kg
Resistencia a lavados de alta presión	7000000 Pa en 55 °C,distancia: 0,1 m
Uso de contactos	Contactos estándar
Apertura positiva	Con apertura positiva de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 anexo K
Recorrido de funcionamineto	1.5 mm (NC cambiando estado eléctrico)

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

	2.6 mm (NA cambiando estado eléctrico) 4.3 mm (viaje total)
Fuerza de funcionamiento	3.5 N (NC cambiando estado eléctrico) 3.8 N
Durabilidad mecánica	10000000 ciclos
Par de apriete	0.8...1.2 N.m acorde a EN 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado cabe compatible con Philips nº 1 destornillador Cruzado cabe compatible con Pozidriv nº 1 destornillador Con ranuras cabe compatible con plano 4 mm Ø destornillador Con ranuras cabe compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador
Material de los contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Protección contra cortocircuito	10 A fusible de cartuchos tipo gG de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1
[Ith] Corriente térmica convencional	10 A acorde a EN/IEC 60947-5-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	600 V (grado de contaminación: 3) acorde a EN/IEC 60947-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a EN/IEC 60947-1
[Ie] Corriente nominal de empleo	3 A en 240 V, AC-15, A600 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 6 A en 120 V, AC-15, A600 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 0.1 A en 600 V, DC-13, Q600 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 0.27 A en 250 V, DC-13, Q600 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 0.55 A en 125 V, DC-13, Q600 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 1.2 A en 600 V, AC-15, A600 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1
Durabilidad eléctrica	1000000 ciclos, AC-15, 2 A en 230 V, ritmo funcion: 3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, AC-15, 3 A en 120 V, ritmo funcion: 3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, AC-15, 4 A en 24 V, ritmo funcion: 3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, DC-13, 0.2 A en 110 V, ritmo funcion: 3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, DC-13, 0.5 A en 24 V, ritmo funcion: 3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica	Î» < 10exp(-6) en 5 V, 1 mA en entorno limpio de acuerdo con EN/IEC 60947-5-4 Î» < 10exp(-8) en 17 V, 5 mA en entorno limpio de acuerdo con EN/IEC 60947-5-4
Tipo de señalización	Fijo
Límites de tensión de alimentación	100...132 V AC
Consumo de corriente	14 mA
Vida	100000 h a tensión nominal y 25 °C
Resistencia a sobretensiones	1 kV acorde a IEC 61000-4-5
Presentación del dispositivo	Producto completo

Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
Clase de potección contra descargas eléctricas	Clase I acorde a IEC 60536
Grado de protección IP	IP69 IP67 IP66 acorde a IEC 60529 IP69K
Grado de protección nema	NEMA 13 NEMA 4X
Grado de protección IK	IK06 acorde a IEC 50102
Normas	EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520
Certificaciones de producto	DNV

	RINA Registrado por UL LROS (Lloyds Register of Shipping) GL BV CSA
Resistencia a las vibraciones	5 gn (estado 1) 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
Resistencia a transitorios rápidos	2 kV acorde a IEC 61000-4-4
Resistencia a los campos electromagnéticos	10 V/m acorde a IEC 61000-4-3
Resistencia a descargas electroestáticas	6 kV en contacto (en piezas metálicas) acorde a IEC 61000-4-2 8 kV en aire libre (en piezas aislantes) acorde a IEC 61000-4-2
Soporte de sujeción de cables	Clase B acorde a IEC 55011

Información Logística

País de Origen	Francia

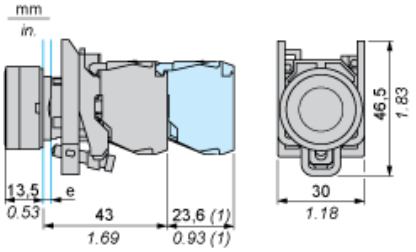
Garantía contractual

Warranty period	18 months

Hoja de características del producto XB4BW33G5

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



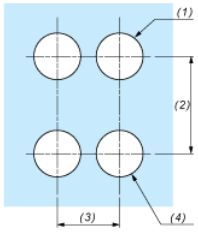
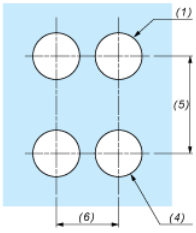
e: espesor de sujeción: de 1 a 6 mm (de 0.04 a 0.24 in)
(1) Fila adicional de contactos o contacto doble

Life Is On Schneider Electric

Hoja de características del producto XB4BW33G5

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
	

(1)	Diámetro en soporte o panel terminado
(2)	40 mm mín. (1.57 in mín.)
(3)	30 mm mín. (1.18 in mín.)
(4)	Ø 22,5 mm (0.89 in) recomendado (Ø 22,3 mm $_{0}^{+0,4}$ (0.88 in $_{0}^{+0.016}$)
(5)	45 mm mín. (1.78 in mín.)
(6)	32 mm mín. (1.26 in mín.)