



[TAG[MainCharacteristics]]

Rango de producto	Harmony XB4
Tipo de producto o componente	Pulsador de apagado de emergencia completo Pulsador de parada de emergencia
Modelo de dispositivo	XB4
Material del bisel	Metal cromado
Material anillo fijación	Zamak
Diámetro de montaje	22 mm
Venta por cantidad indivisible	1
Forma del cabezal de unidad de	Redondo
Tipo de operario	Acción de activación y enganche mecánico
Tipo de cabezal	Estándar
Reset	Girar para liberar
Perfil de operador	Rojo redondo Ø 40 sin marca
Tipo de contactos y composición	1 NA + 1 NC
Funcionamiento de contacto	Rupt. lenta
Conexiones - terminales	Conexión tornillo de estribo : <= 2 x 1.5 mm ² con extr. cable conforme a EN 60947-1 Conexión tornillo de estribo : >= 1 x 0.22 mm ² sin extremo de cable conforme a EN 60947-1

[TAG[ComplemCharacteristics]]

Alto	47 mm
Ancho	40 mm
Profundidad	82 mm
Descripción terminales ISO n°1	(13-14)NO
Peso del producto	0.13 kg
Resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa a 55 °C, distancia: 0,1
Uso de contactos	Contactos estándar
Apertura positiva	Con apertura positiva conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo K
Recorrido de funcionamineto	1.5 mm (NC cambiando estado eléctrico) 2.6 mm (NA cambiando estado eléctrico) 4.3 mm (viaje total)
Fuerza de funcionamiento	44 N
Endurancia mecánica	300000 cycles
Par de apriete	0.8...1.2 N.m conforme a EN 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado cabeza compatible con Philips n° 1 destornillador Cruzado cabeza compatible con Pozidriv n° 1 destornillador Con ranuras cabeza compatible con plano 4 mm Ø destornillador Con ranuras cabeza compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador
Material de contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Protección contra cortocircuito	10 A fusible de cartuchos tipo gG conforme a EN/IEC 60947-5-1
[Ith] Intensidad térmica convencional	10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1
Tensión asignada de aislamiento	600 V (grado de polución: 3) conforme a EN 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a EN 60947-1
Intensidad asignada de empleo (Ie)	3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0.1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0.27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0.55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 1.2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1
Endurancia eléctrica	1000000 cycles, AC-15, 2 A a 230 V, velocidad de operado: <= 3600 cyc/h, factor de

carga: 0.5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo C
 1000000 cycles, AC-15, 3 A a 120 V, velocidad de operado: <= 3600 cyc/h, factor de
 carga: 0.5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo C
 1000000 cycles, AC-15, 4 A a 24 V, velocidad de operado: <= 3600 cyc/h, factor de
 carga: 0.5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo C
 1000000 cycles, DC-13, 0.2 A a 110 V, velocidad de operado: <= 3600 cyc/h, factor de
 carga: 0.5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo C
 1000000 cycles, DC-13, 0.5 A a 24 V, velocidad de operado: <= 3600 cyc/h, factor de
 carga: 0.5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 anexo C

Fiabilidad eléctrica IEC 60947	$\Lambda < 10\exp(-8)$ 17 V 5 mA en entorno limpio EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-6)$ 5 V 1 mA en entorno limpio EN/IEC 60947-5-4
Presentación del dispositivo	Producto completo

[TAG[EnvCharacteristics]]

tratamiento de protección	TH
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
tipo de protección contra descargas eléctricas	Clase I conforme a IEC 60536
grado de protección IP	IP67 IP66 conforme a IEC 60529 IP69K IP69
grado de protección NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
grado de protección IK	IK06 conforme a IEC 50102
normas	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 EN/ISO 13850 IEC 60364-5-53 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
certificados de producto	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA Registrado por UL
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

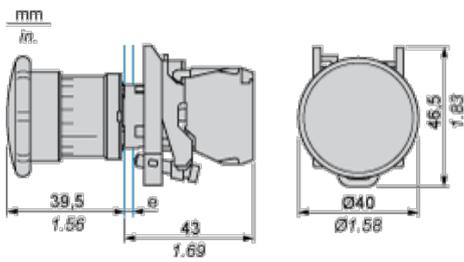
Ofrecer Sostenibilidad

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: YYWW)	Conforme - desde 0627 - Declaración de conformidad de Schneider Electric
Alcanzar	Referencia no contiene SVHC arriba del umbral
Perfil medioambiental del producto	Disponible
Instrucciones de fin de vida del producto	No necesita operaciones de reciclado específicas

Contractual warranty

Warranty period	18 months
-----------------	-----------

Dimensions



e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
<p>(1) Diameter on finished panel or support</p> <p>(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.</p> <p>(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.</p> <p>(4) $\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in.}$ recommended ($\varnothing 22.3 \text{ mm}^{+0.4} / 0.88 \text{ in.}^{+0.016}$)</p> <p>(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	