

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Paro de emergencia 40 mm con base metalica desenclavamiento por llave - NC

XB4BS9442

Principal

Gama de producto	Harmony XB4
Tipo de Producto o Componente	Pulsador de parada de emergencia Pulsador de parada de emergencia
Nombre Corto del Dispositivo	XB4
Material del bisel	Metal cromado
Material del anillo de fijación	Zamak
Diámetro de montaje	22.5 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Forma del cabezal de unidad de señalización	Redondo
Tipo de operador	Acción de activación y enganche mecánico
Tipo de cabezal	Estándar
Restauración	Liberación de llave
Perfil del operador	Rojo Tipo Hongo Ø 40,Sin marca
Tipo de cerradura con llave	Tecla 455
Posición de retirada de tecla	Centro
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 mm² Sin terminal acorde aIEC 60947-1

Complementario

altura	47 mm
anchura	40 mm
profundidad	104 mm
Descripción de terminales ISO n°1	(21-22)NC
Peso del producto	0.133 kg
Resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa en55 °C, distancia:0.1 M
Tipo y composición de contactos	1 NC
Uso de contactos	Contactos estándar
Apertura positiva	Con acorde aIEC 60947-5-1 anexo K
recorrido de funcionamineto	1.5 mm (NC cambiando estado eléctrico) 4.3 mm (Desplazamiento total)
Endurancia mecánica	300000 Ciclos

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

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 en 230 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos,AC-15,3 A en 120 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos,AC-15,4 A en 24 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos,DC-13,0.2 A en 110 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos,DC-13,0.5 A en 24 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica IEC60947	$\Lambda < 10\exp(-6)$ en5 V y1 mA En entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ en17 V y5 mA En entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4
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 protección frente a descargas eléctricas	Clase I conforming to IEC 60536
Grado de protección IP	IP66 acorde aIEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Enclosure Type	UL type 4X/13
Grado de protección IK	IK03 conforming to IEC 50102
Normas	IEC 60947-1 CEI 60947-5-5 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60364-5-53 IEC 60204-1 UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 ISO 13850 JIS C8201-1
Certificaciones de Producto	CSA LROS (Lloyds registro de envío) BV Registrado por UL DNV

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 empaque	1
Paquete 1 Altura	9.000 cm
Paquete 1 Ancho	5.300 cm
Paquete 1 Longitud	4.300 cm
Peso del empaque (Lbs)	151.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	80
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	12.572 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	640
Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	60.000 cm
Paquete 3 Longitud	80.000 cm
Paquete 3 Peso	110.204 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

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	
Ciclo de vida total Huella de carbono	1 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	1 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Porcentaje medio de contenido de plástico reciclado	16 %
Porcentaje medio de contenido de metal reciclado	20 %
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Número SCIP	70419cd7-c760-46b8-87e9-92c66dfe6f15
Directiva RoHS de la UE	Cumple Con La Exención
Reglamento REACH	La referencia contiene SVHC sobre el umbral

Use Longer

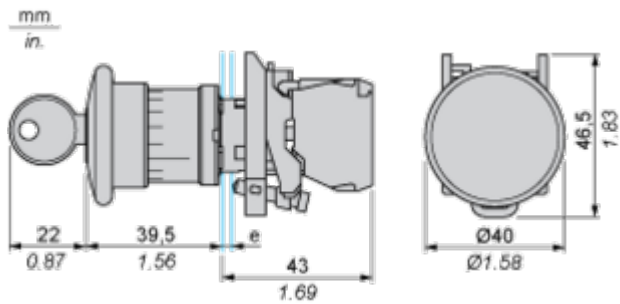
 Extensión de por vida	
Índice de reparación de productos	A

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Potencial de reciclado, en %	59
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA
Etiqueta 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.

Dimensions Drawings

Dimensions



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

Mounting and Clearance

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

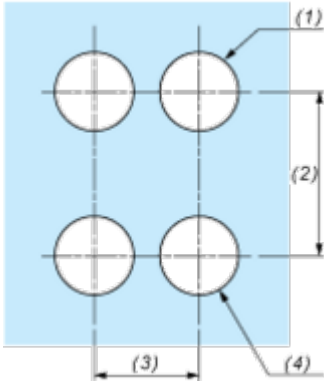
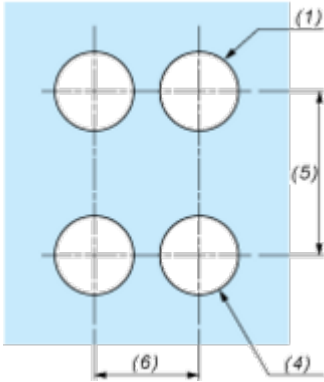
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
	
(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm₀^{+0.4} / 0.88 in.₀^{+0.016}) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.	

Image of product / Alternate images

Alternative

