

Ficha técnica del producto

Especificaciones



"D40 EMERGENCY STOP TTR HEAD"

XB4BS8442

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 fijación	Zamak
Diámetro de montaje	22,5 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Forma de la cabeza de señalización	Redondo
Tipo de operador	Acción de activación y enganche mecánico
tipo de cabezal	Estándar
rearme	Girar para liberar
Perfil del operador	Rojo Tipo Hongo Ø 40, Sin marca
Funcionamiento del contacto	Ruptura lenta
Conexiones - terminales	Screw clamp terminals, <= 2 x 1.5 mm² con extremidad de cable conforme a En> 40 A Screw clamp terminals, >= 1 x 0.22 mm² sin extremidad de cable conforme a En> 40 A

Complementos

Alto	47 mm
Ancho	40 mm
Profundidad	82 mm
Descripción terminales iso n°1	(21-22)NC
Peso Del Producto	0,118 kg
Resistencia a lavados de alta presión	7000000 Pa a 55 °C 0.1 M
Tipo de contactos y composición	1 NC
Uso de contactos	Contactos estándar
Apertura positiva	Con conforme a IEC 60947-5-1 anexo K
Recorrido de funcionamineto	1,5 mm NC cambiando estado eléctrico) 4,3 mm Desplazamiento total)
Durabilidad Mecánica	300000 Ciclos
par de apriete	0,8...1,2 N.m conforme a En> 40 A

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

Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado Philips nº 1 Cruzado Pozidriv nº 1 Con ranuras plano 4 mm Ø Con ranuras plano 5,5 mm Ø
material de los contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
protección contra cortocirc.	10 A Fusible de cartuchos gG conforme a IEC 60947-5-1
[Ith] Corriente térmica convencional	10 A conforme a IEC 60947-5-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	600 V 3) conforme a En> 40 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV conforme a En> 40 A
[Ie] intensidad de funcionamiento nominal	3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1
Durabilidad eléctrica	1000000 Ciclos, AC-15, 2 A a 230 V 3600 cyc/h 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 3 A a 120 V 3600 cyc/h 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 4 A a 24 V 3600 cyc/h 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, DC-13, 0,2 A a 110 V 3600 cyc/h 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, DC-13, 0,5 A a 24 V 3600 cyc/h 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V 1 mA En entorno limpio conforme a IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V 5 mA En entorno limpio conforme a IEC 60947-5-4
Presentación del dispositivo	Producto completo
Ambiente	
Tratamiento de Protección	TH
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura Ambiente De Trabajo	-40...70 °C
Clase de potección contra descargas eléctricas	Clase I conforming to 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	Ik06 conforming to IEC 50102
Estándares	IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 ISO 13850 CEI 60947-5-5 JIS C8201-5-1 En> 40 A IEC 60947-5-4 IEC 60204-1 IEC 60364-5-53 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 choques	30 gn 18 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27 50 gn 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 empaque	1
Paquete 1 Altura	4,500 cm
Paquete 1 Ancho	5,400 cm
Paquete 1 Longitud	8,800 cm
Peso del empaque (Lbs)	124,000 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	10,410 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	93,564 kg

Garantía contractual

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

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.

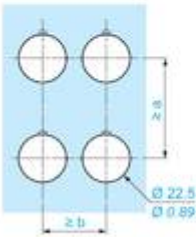
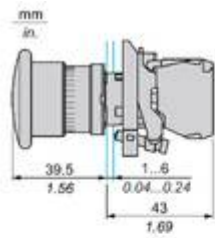
[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	1
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	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 Longer	
Extensión de por vida	
Repare	No
Índice de reparación de productos	A
Use Again	
Nueva empaque y refabricación	
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.

Technical Illustration

Dimensions



		a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....	ZBV.....				
		45	1.77	32	1.26
ZBE.....3	ZBV.....3				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....4	ZBV.....4				
		50	1.97	30	1.18
ZBE.....5	ZBV.....5				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....9	ZBV.....9				
		40	1.57	30	1.18
ZBRT•	ZBRV1				

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits
Harmony XB4 e-stop function

Fit to several customer functions needs: turn to release, push to release, key release

Guarantee of proper installation thanks to NC contact with monitoring function.



Fit for all machine sizes and environments:

- Small machines > 30 mm
- Standard machines > 40 mm
- Use of gloves > 60 mm

Designed as per international standards for high performance.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB4 e-stop function



Wide modular range to suit machines and operator safety.



Ergonomic design for emergency actuation in several environments



Designed to fit in a standard 22mm cut-out or Harmony XAPK control station ensuring compatibility with pre-existing machinery.



Large set of accessories: circular legends, illuminated legend rings, protective bellows for harsh environments and protective guards.



16-12-2025

Life Is On | Schneider Electric

7

Image of product / Alternate images

Alternative



