

Ficha técnica del producto

Especificaciones



caja XAL-K - función de parada de emergencia - 1 NC

XALK174

❗ Discontinuado el: 17/10/2022

❗ Fuera de servicio el: 17/10/2024

❗ Discontinuado

Principal

gama de producto	Harmony XALK
Tipo de Producto o Componente	Estación de control completa
Nombre Corto del Dispositivo	XALK
destino del producto	Para unidades de señalización y control XB5 Ø 22 mm
Aplicación estación control	Función apagado de emergencia
Color de base de la envolvente	Gris claro - tipo de cable: RAL 7035)
Color de cubierta	Amarillo - tipo de cable: RAL 1021)
Material	Policarbonato
Perfil del operador	1 pulsador de seta
Descripción de operador	Rojo sin marcar 1 NC
reset	Girar para liberar
Composición de la estación de control	1 pulsador de cabeza redonda de Ø 40 mm, Rojo 1 NC Sin marca marcac
funcionamiento de contacto	Ruptura lenta

Complementario

Entrada de cable	1 Troquelado para entrada de cables 0...14 mm 2 extractores para prensa de cable 13 PG y ISO M20 0...12 mm
peso del producto	0,178 kg
Resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa en55 °C, distancia:0.1 M
Apertura positiva	Con acorde aEN/IEC 60947-5-1 anexo K
Recorrido de funcionamiento	1,5 mm (NC cambiando estado eléctrico) 4,3 mm (Desplazamiento total)
fuerza de funcionamiento	40 N
endurancia mecánica	300000 Ciclos
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo,<= 2 x 1.5 mm² con terminal acorde aEN/IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo,>= 1 x 0.22 mm² sin terminal acorde aEN/IEC 60947-1
Par de apriete	0,8...1,2 N.m acorde aEN/IEC 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)

Tasas arancelarias de enero del 2016

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

Protección contra cortocircuitos	10 A Fusible de cartuchos tipogG acorde aEN/IEC 60947-5-1
[Ith] corriente térmica convencional	10 A acorde aEN/IEC 60947-5-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	600 V (grado de contaminación3) acorde aEN/IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a EN/IEC 60947-1
[Ie] corriente asignada de empleo	3 A en240 V,AC-15,A600 acorde aEN/IEC 60947-5-1 6 A en120 V,AC-15,A600 acorde aEN/IEC 60947-5-1 0,1 A en600 V,DC-13,Q600 acorde aEN/IEC 60947-5-1 0,27 A en250 V,DC-13,Q600 acorde aEN/IEC 60947-5-1 0,55 A en125 V,DC-13,Q600 acorde aEN/IEC 60947-5-1 1,2 A en600 V,AC-15,A600 acorde aEN/IEC 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 aEN/IEC 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 aEN/IEC 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 aEN/IEC 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 aEN/IEC 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 aEN/IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica IEC60947	$\Lambda < 10\exp(-6)$ en5 V,1 mA acorde aEN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ en17 V,5 mA acorde aEN/IEC 60947-5-4

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 IP69 IP69K
grado de protección NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
grado de protección IK	IK03 conforming to En 50102
Normas	IEC 60364-5-53 JIS C 4520 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-1
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f= 12...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

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](#) >

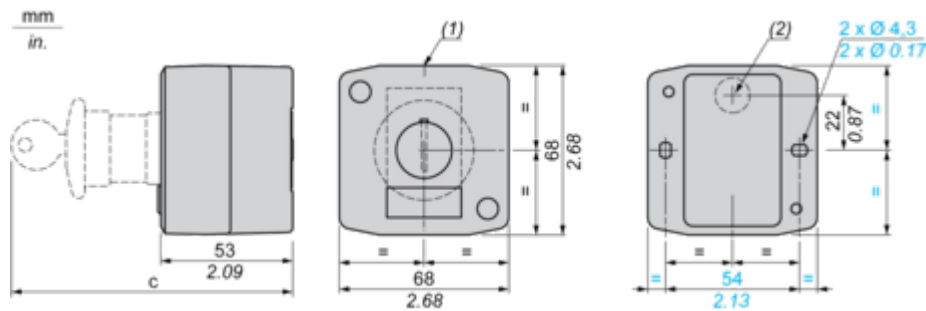
 Huella ambiental	
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto
Use Better	
 Materiales y embalaje	
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Número SCIP	2f798476-9490-459d-81bd-f7dac4bf68c8
Use Again	
 Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
WEEE Label	 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.

Ficha técnica del producto

XALK174

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



- (1) 2 prerrecortes para prensaestopas Pg 13.5, capacidad máxima 12 mm (0,47 in)
- (2) Prerrecorte para entrada de cables, capacidad máxima de 14 mm (0,55 in)

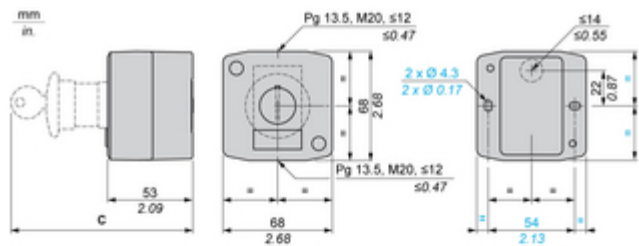
Estación de control con:	c en mm	c en in
Pulsador empotrado	62	2,44
Piloto luminoso	64	2,52
Pulsador iluminado	65,5	2,58
Pulsador saliente	66	2,60
Selector	80	3,15
Pulsador de cabezal redondo	91,5	3,58
Pulsador de parada de emergencia de cabeza redonda con llave	115	4,53
Conmutador llave	105,5	4,15

Ficha técnica del producto

XALK174

Technical Illustration

Dimensions



C		mm	in.
	ZB5AA●, ZB5AH0●	62	2.44
	ZB5AV●	64	2.52
	ZB5AW3●	65.5	2.58
	ZB5AL●, ZB5AW1●, ZB5AH●, ZB5AH3●	66	2.6
	ZB5AD●, ZB5AK●	80	3.15
	ZB5AS6●, ZB5AT●, ZB5AC●, ZB5AR●, ZB5AW4●, ZB5AW6●, ZB5AS4●, ZB5AS5●, ZB5AS6●	91.5	3.58
	ZB5AS9●, ZB5AS1●, ZB5AS7●	115	4.53
	ZB5AG●	105.5	4.15