

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Estación de control XAL-K, función de parada de emergencia, 2 NC

XALK178F

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 Función de parada 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 cabeza de hongo
Descripción de operador	Rojo sin marcar 2 NC
Restauración	Girar para liberar
Composición de la estación de control	1 pulsador de cabeza redonda de Ø 40 mm, Rojo 2 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	0.194 kg
Resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa en55 °C, distancia:0.1 M
Apertura positiva	Con acorde aIEC 60947-5-1 anexo K
Recorrido de funcionamiento	1.5 mm (NC cambiando estado eléctrico) 4.3 mm (Desplazamiento total)
fuerza de funcionamiento	44 N
Endurancia mecánica	300000 Ciclos
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
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

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

[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 1 mA acorde aIEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ en17 V 5 mA acorde aIEC 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 NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grado de protección IK	IK03 conforming to IEC 62262
Normas	IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 IEC 60364-5-53 ISO 13850 CSA C22.2 No 14 UL 508 CEI 60947-5-5 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 UL 60947-5-1 UL 60947-5-5 UL 60947-1
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

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	9.700 cm
Paquete 1 Ancho	7.000 cm

Paquete 1 Longitud	7.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	168.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	40
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	7.202 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	320
Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	60.000 cm
Paquete 3 Longitud	80.000 cm
Paquete 3 Peso	67.964 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

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	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Regulación REACH	Declaración de REACH
Use Again	
Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA
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.

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)

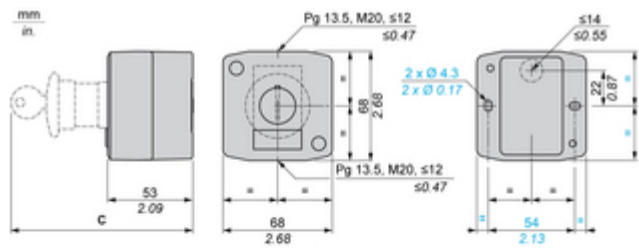
Estación de control con:	c en mm	c en in
Pulsador empotrado	62	2,44
Piloto luminoso	64	2,52
Pulsador iluminado	65,5	2,58
Pulsador saliente	66	2,60
Selector	80	3,15
Pulsador de cabezal redondo	91,5	3,58
Pulsador de parada de emergencia de cabeza redonda con llave	115	4,53
Conmutador llave	105,5	4,15

Ficha técnica del producto

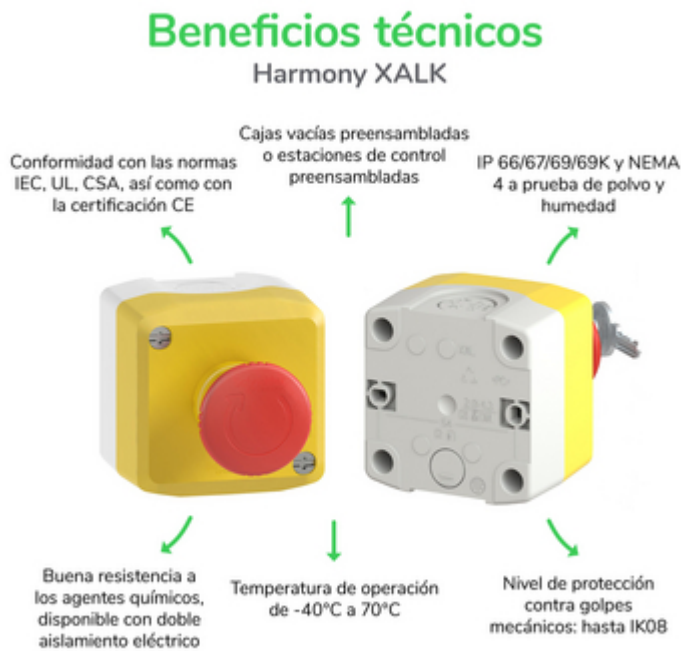
XALK178F

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



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Características Harmony XALK



Compatibilidad total con los pulsadores, interruptores y luces piloto plásticos de Ø 22 mm de la gama Harmony XB5



Posibilidad de añadir hasta 3 bloques de contactos NA o NC por cabezal



Estaciones completas listas para instalar con 1 a 3 botones para las funciones más comunes



Estaciones de control de policarbonato perforadas



Sistema modular y gama universal simple de cablear



Image of product / Alternate images

Alternative





