

Hoja de características del producto

Especificaciones



Harmony XALD, XALK - Estación de control, plástico, tapa amarilla, 1 pulsador de seta rojo ø 40, girar para desenclavar, 1na + 1nc

XALK178E

Principal

Gama de producto	Harmony XALK
Tipo de producto o componente	Estación de control completa
Nombre abreviado del equipo	XALK
Destino del producto	Para unidades de señalización y control XB5 Ø 22 mm
Aplicación de cajas	Función apagado de emergencia Función de parada emergencia
Color de la base del envoltente	Gris claro - tipo de cable: RAL 7035)
Color de la cubierta	Amarillo - tipo de cable: RAL 1021)
Material	Policarbonato
Perfil del operador	1 pulsador de seta
Descripción de operador	Red "STOP" 1 NO + 1 NC
Reset	Girar para desenclavar
composición de la estación de control	1 pulsador de cabeza redonda de U 40 mm, Rojo 1 NA + 1 NC Sin marcado marcac
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta

Complemento

Entrada de cable	1 extractor para entrada de cable 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 lavados de alta presión	7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0,1 m
Apertura positiva	Con acorde a IEC 60947-5-1 anexo K
Recorrido de funcionamineto	1,5 mm - tipo de cable: NC estado eléctrico cambiante) 2,6 mm - tipo de cable: NA estado eléctrico cambiante) 4,3 mm - tipo de cable: viaje total)
Fuerza de funcionamiento	44 N NC + NA estado eléctrico cambiante
Durabilidad mecánica	300000 ciclos
Conexiones - terminales	Bornas tornillo, <= 2 x 1.5 mm² con terminal acorde a En 40 A Bornas tornillo, >= 1 x 0.22 mm² sin terminal acorde a En 40 A
par de apriete	0,8...1,2 N.m acorde a En 40 A
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible con Philips nº 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv no 1 destornillador Ranurado compatible con plano 4 mm Ø destornillador Ranurado compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador
Material de los contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Protección contra cortocircuito	10 A Fusible de cartucho tipo gG acorde a IEC 60947-5-1

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

[Ith] Corriente térmica convencional	10 A acorde a IEC 60947-5-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	600 V (grado contaminación 3) acorde a En 40 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a En 40 A
[Ie] Corriente nominal de empleo	3 A en 240 V, AC-15, A600 acorde a IEC 60947-5-1 6 A en 120 V, AC-15, A600 acorde a IEC 60947-5-1 0,1 A en 600 V, DC-13, Q600 acorde a IEC 60947-5-1 0,27 A en 250 V, DC-13, Q600 acorde a IEC 60947-5-1 0,55 A en 125 V, DC-13, Q600 acorde a IEC 60947-5-1 1,2 A en 600 V, AC-15, A600 acorde a IEC 60947-5-1
Durabilidad eléctrica	1000000 ciclos, AC-15, 2 A en 230 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, AC-15, 3 A en 120 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, AC-15, 4 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, DC-13, 0,2 A en 110 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, DC-13, 0,5 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica	İ̇» < 10exp(-6) en 5 V, 1 mA acorde a IEC 60947-5-4 İ̇» < 10exp(-8) en 17 V, 5 mA acorde a IEC 60947-5-4

Medio ambiente

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 a IEC 60529 IP67 JIS C8201-1 IP69K
Grado de protección nema	NEMA 13 NEMA 4X
Grado de protección IK	IK03 acorde a IEC 62262
Normas	IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60947-5-5 ISO 13850 IEC 60947-5-1 JIS C 4520 IEC 60364-5-53 En 40 A IEC 60204-1
resistencia a las vibraciones	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
resistencia a los choques	30 gn (duración 18 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27 50 gn (duración 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	9,700 cm
Paquete 1 Ancho	7,000 cm
Paquete 1 Longitud	7,000 cm

Paquete 1 Peso	170,000 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	7,180 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	67,644 kg

Información logística

País de Origen	CZ
----------------	----

Garantía contractual

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

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Huella de carbono (kg CO2 eq.)	1
Información medioambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Conformidad proactiva (producto fuera del ámbito legal de RoHS UE)
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Again

Reempaquetar y refabricar

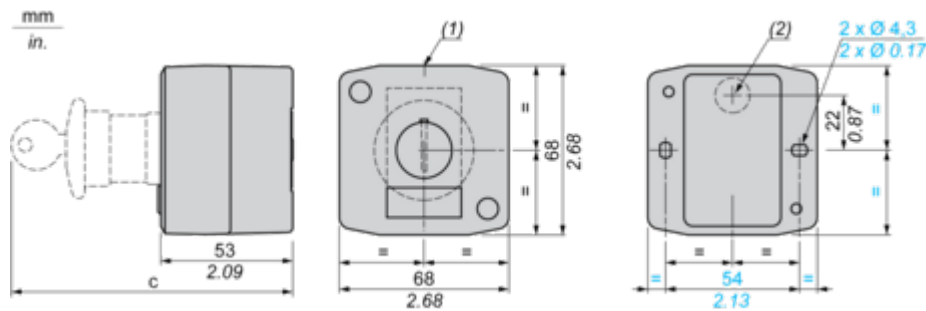
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	No
WEEE	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura

Hoja de características del producto

XALK178E

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



(1) 2 prerrecortes para prensaestopas Pg 13.5, capacidad máxima 12 mm (0.47 in)

(2) Prerrecorte para entrada de cable, capacidad máxima 14 mm (0.55 in)

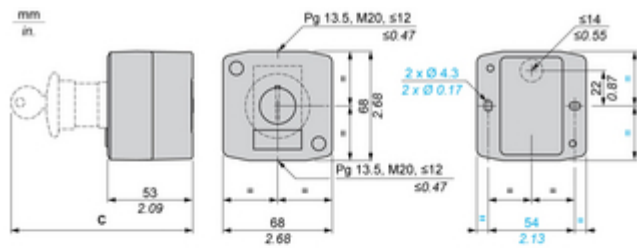
Estación de control con:	c en mm	c en in
Pulsador rasante	62	2.44
Piloto luminoso	64	2.52
Pulsador iluminado	65,5	2.58
Pulsador saliente	66	2.60
Selector	80	3.15
Pulsador de cabezal redondo	91,5	3.58
Pulsador de parada de emergencia de cabeza redonda con llave	115	4.53
Conmutador llave	105,5	4.15

Hoja de características del producto

XALK178E

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

Features

Harmony XALK



Complete stations for emergency stop function with a single mushroom head non-illuminated or illuminated function from XB5 range



Possibility to add up to 3 NO or NC contact blocks per operating head



Complete, ready-to-install stations with 1 to 3 buttons for the most common functions



Polycarbonate pre-drilled control stations



Modular system and simple to cable universal range



Product benefits / Features

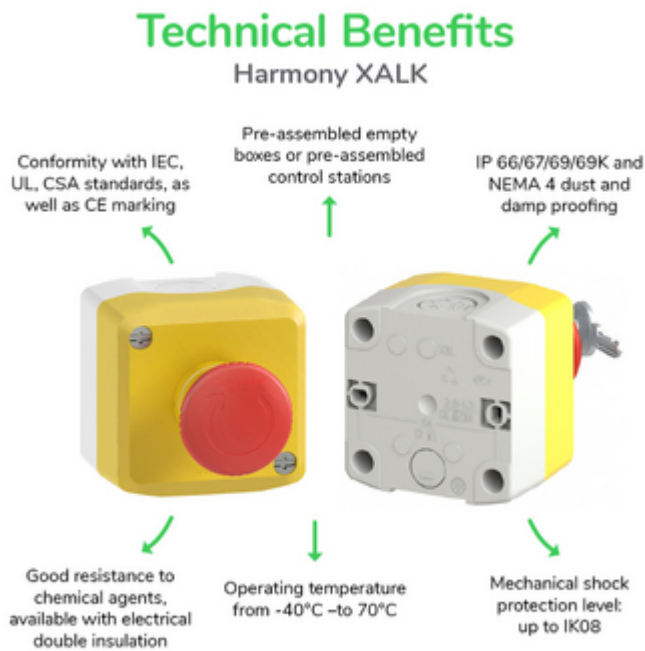


Image of product / Alternate images

Alternative





