

# Hoja de características del producto

Especificaciones



Estación de control, plástico, tapa gris oscuro, 1 selector, maneta estándar Ø 22, 1 na

XALD134

## Principal

Gama del producto	Harmony XALD
Tipo de producto o componente	Estación de control completa
Nombre abreviado del dispositivo	XALD
Destino del producto	Para unidades de señalización y control XB5 Ø 22 mm
Aplicación de cajas	Función arranque-parada
Color de la base del envoltente	Gris claro - tipo de cable: RAL 7035)
Color de la cubierta	Gris oscuro - tipo de cable: RAL 7016)
Material	Policarbonato
Perfil del operador	1 selector
Descripción de operador	Maneta estándar 'O-I' 1 NA
composición de la estación de control	1 conmutador de selector con maneta estándar 1 NA O-I marcac
ubicación del marcado	Marcado en soporte de leyendas
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta

## Complementario

AC control voltage 50 HZ	120...600 V
Entrada de cable	2 extractores para entrada de cable, capacid sujeción: 14 mm 2 extractores para prensa de cable 13 PG y ISO M20, capacid sujeción: 12 mm
AC control voltage 60 HZ	120...600 V
Peso neto	0,163 kg
DC control voltage	125...600 V
Resistencia a lavados de alta presión	7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0,1 m
Number of command positions	1
Number of indicator lights	0
Información de posición del operador	2 posiciones
Number of push buttons	0
Apertura positiva	Sin
Recorrido de funcionamineto	4,3 mm - tipo de cable: viaje total)
Valor del par	0,14 N.m NA estado eléctrico cambiante
Durabilidad mecánica	1000000 ciclos
Number of selector switches	1

<b>Conexiones - terminales</b>	Bornas tornillo, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ Con extremo de cable acorde a IEC 60947-1 Bornas tornillo, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sin terminal acorde a IEC 60947-1
<b>par de apriete</b>	0,8...1,2 N.m acorde a IEC 60947-1
<b>Number of key switches</b>	0
<b>Forma de la cabeza de tornillo</b>	Cruzado compatible con Philips nº 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv no 1 destornillador Ranurado compatible con plano 4 mm $\varnothing$ destornillador Ranurado compatible con plano 5,5 mm $\varnothing$ destornillador
<b>Material de los contactos</b>	Aleación de plata (Ag/Ni)
<b>Protección contra cortocircuito</b>	10 A Fusible de cartucho tipo gG acorde a IEC 60947-5-1
<b>[Ith] Corriente térmica convencional</b>	10 A acorde a IEC 60947-5-1
<b>[Uij] Tensión nominal de aislamiento</b>	600 V (grado contaminación 3) acorde a IEC 60947-1
<b>Number of mushroom-shaped push-buttons</b>	0
<b>[Uimp] Resistencia a picos de tensión</b>	6 kV acorde a IEC 60947-1
<b>[Ie] Corriente nominal de empleo</b>	6 A en 120 V, AC-15, A600 acorde a IEC 60947-5-1 3 A en 240 V, AC-15, A600 acorde a IEC 60947-5-1 1,2 A en 600 V, AC-15, A600 acorde a IEC 60947-5-1 0,55 A en 125 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 0,1 A en 600 V, DC-13, Q600 acorde a IEC 60947-5-1
<b>Durabilidad eléctrica</b>	1000000 ciclos, AC-15, 2 A en 230 V, ritmo funcion $<3600 \text{ cyc/h}$ , factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, AC-15, 3 A en 120 V, ritmo funcion $<3600 \text{ cyc/h}$ , factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, AC-15, 4 A en 24 V, ritmo funcion $<3600 \text{ cyc/h}$ , 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 $<3600 \text{ cyc/h}$ , 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 $<3600 \text{ cyc/h}$ , factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C
<b>Fiabilidad eléctrica</b>	$\hat{I} \gg 10 \text{exp}(-6)$ en 5 V, 1 mA acorde a IEC 60947-5-4 $\hat{I} \gg 10 \text{exp}(-8)$ en 17 V, 5 mA acorde a IEC 60947-5-4
<b>Desconexión de Emergencia (EPO)</b>	No
<b>Número de contactos normalmente cerrados</b>	0
<b>Número de contactos normalmente abiertos</b>	1
<b>Número de contactos conmutados</b>	0
<b>Material de la carcasa</b>	Plástico
<b>color de carcasa</b>	Gris
<b>Color de la cubierta</b>	Gris oscuro

## Entorno

<b>Tratamiento de protección</b>	TH
<b>Temperatura ambiente del aire para el almacenamiento</b>	-40...70 °C
<b>Temperatura ambiente del aire para el funcionamiento</b>	-40...70 °C
<b>Categoría de sobretensión</b>	Clase II acorde a IEC 60536
<b>Grado de protección IP</b>	IP66 conforme a IEC 60529 IP67 JIS C8201-1 IP69K
<b>Grado de protección nema</b>	NEMA 13 NEMA 4X

<b>Grado de protección IK</b>	IK05 acorde a IEC 62262
<b>Normas</b>	IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-1
<b>resistencia a las vibraciones</b>	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
<b>resistencia a los choques</b>	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
<b>Grado de protección IP</b>	IP66/IP67/IP69/IP69K
<b>Grado de protección NEMA</b>	NEMA 4X/13

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en empaque</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	7,000 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	7,000 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	10,000 cm
<b>Peso del empaque (Lbs)</b>	146,100 g
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	S03
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	40
<b>Paquete 2 Altura</b>	30,000 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	30,000 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	40,000 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	6,233 kg

## Información Logística

<b>País de Origen</b>	FR
-----------------------	----

## Garantía contractual

<b>Garantía (en meses)</b>	18
----------------------------	----

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

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]	0.1 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0 kg CO2 eq.
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	<a href="#">Conforme</a>
Reglamento REACH	<a href="#">La referencia no contiene SVHC</a>


### Use Longer

#### Extensión de vida útil

Repare	No
--------	----

### Use Again

#### Reempaquetar y refabricar

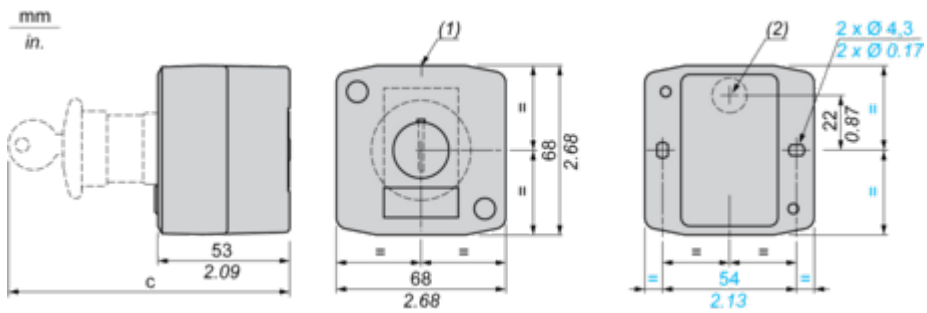
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
Devolución	Sí
Etiqueta RAEE	 <p>En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.</p>

# Hoja de características del producto

## XALD134

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)

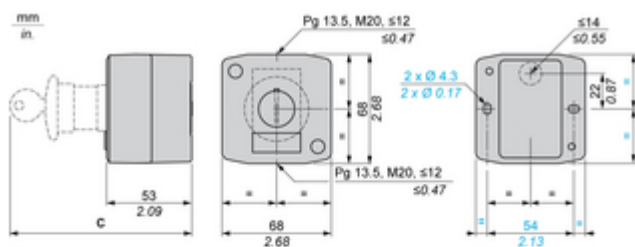
Estación de control con:	c en mm	c en in
Pulsador empotrado	62	2,44
Piloto luminoso	64	2,52
Pulsador iluminado	65,5	2,58
Pulsador saliente	66	2,60
Selector	80	3,15
Pulsador de cabezal redondo	91,5	3,58
Pulsador de parada de emergencia de cabeza redonda con llave	115	4,53
Conmutador llave	105,5	4,15

# Hoja de características del producto

# XALD134

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
ZB5A56, ZB5AT, ZB5AC, ZB5AR, ZB5AW4, ZB5AW6, ZB5A54, ZB5A55, ZB5A58	91.5	3.58
ZB5A59, ZB5A51, ZB5A57	115	4.53
ZB5AG	105.5	4.15

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

## Beneficios técnicos

Harmony XALD



Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

---

### Características Harmony XALD

-  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

---





