Ficha técnica del producto

Especificaciones



Estación de control XAL-D, función de arranque o parada, 1 NC

XALD112

Principal

gama de producto	Harmony XALD
Tipo de Producto o Componente	Estación de control completa
Nombre Corto del Dispositivo	XALD
destino del producto	Para unidades de señalización y control XB5 Ø 22 mm
Aplicación estación control	Funciónde parada
Color de base de la envolvente	Gris claro - tipo de cable: RAL 7035)
Color de cubierta	Gris oscuro - tipo de cable: RAL 7016)
Material	Policarbonato
Perfil del operador	1 flush pushbutton
Descripción de operador	Red "ARRET D"URGENCE" 1 NC
Composición de la estación de control	1 pulsador empotrado, Rojo 1 NC O (Abierto) marcac
ubicación del marcado	Marcado en pulsador
funcionamiento de contacto	Ruptura lenta

Complementario

entrada de cable	1 Troquelado para entrada de cables, capacid sujeción: 14 mm 2 extractores para prensa de cable 13 PG y ISO M20, capacid sujeción: 12 mm
peso del producto	0,156 kg
Resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa en55 °C, distancia:0.1 M
Number of command positions	1
Number of indicator lights	0
Color de marcado	Marcado en negro sobre tapa blanca Marcado en blanco sobre tapa verde, roja o negra
Number of push buttons	1
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	3,5 N NC cambiando estado eléctrico
endurancia mecánica	10000000 cycles
Number of selector switches	0
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

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

Number of key switches	0
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
[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
Number of mushroom-shaped push-buttons	0
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a IEC 60947-1
[Ie] corriente asignada de empleo	6 A en120 V,AC-15,A600 acorde aIEC 60947-5-1 3 A en240 V,AC-15,A600 acorde aIEC 60947-5-1 1,2 A en600 V,AC-15,A600 acorde aIEC 60947-5-1 0,55 A en125 V,DC-13,Q600 acorde aIEC 60947-5-1 0,27 A en250 V,DC-13,Q600 acorde aIEC 60947-5-1 0,1 A en600 V,DC-13,Q600 acorde aIEC 60947-5-1
Endurancia eléctrica	1000000 cycles,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 cycles,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 cycles,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 cycles,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 cycles,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	Λ < 10exp(-6) en5 V y1 mA acorde a IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) en17 V y5 mA acorde a IEC 60947-5-4
número de contactos como contacto normalmente cerrado	1
número de contactos como contacto normalmente abiero	0
número de contactos como contacto inversor	0
Color de cubierta	Gris oscuro

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 IEC 62262
Normas	IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 JIS C8201-5-1 CEI 60947-5-5 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1

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
Grado de Protección IP	IP66/IP67/IP69/IP69K
grado NEMA	NEMA 4X/13

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	9,8 cm
Paquete 1 Ancho	7,0 cm
Paquete 1 Longitud	7,0 cm
Peso del empaque (Lbs)	138,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	40
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	6,021 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

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

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

Use Again

Nueva empaque y refabricación

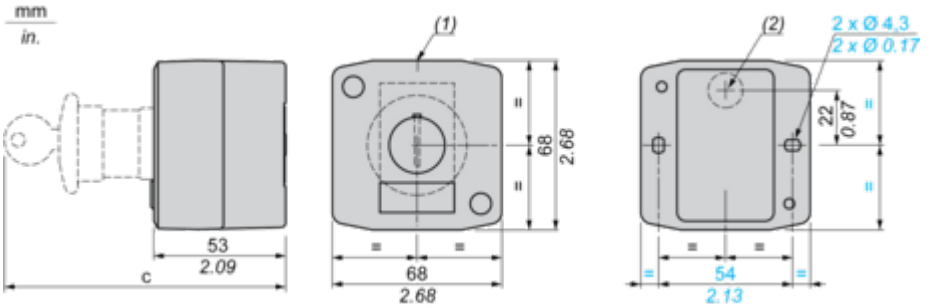
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA
Etiqueta RAEE	El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Ficha técnica del producto

XALD112

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

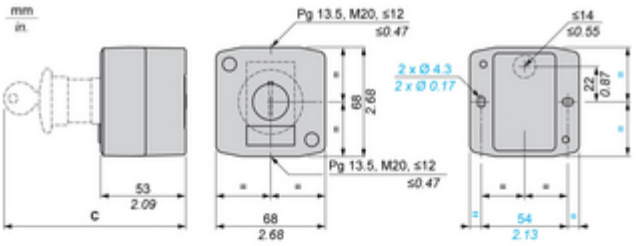


(1) 2 prerrecortes para prensaestopas Pg 13.5, capacidad máxima 12 mm (0,47 in)
(2) Prerrecorte para entrada de cables, capacidad máxima de 14 mm (0,55 in)

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

Technical Illustration

Dimensions



C		mm	in.
	ZB5AA●, ZB5AH0●	62	2.44
	ZB5AV●	64	2.52
	ZB5AW3●	65.5	2.58
	ZB5AL●, ZB5AW1●, ZB5AH●, ZB5AH●3	66	2.6
	ZB5AD●, ZB5AK●	80	3.15
	ZB5AS8●, 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



Ficha técnica del producto

XALD112

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

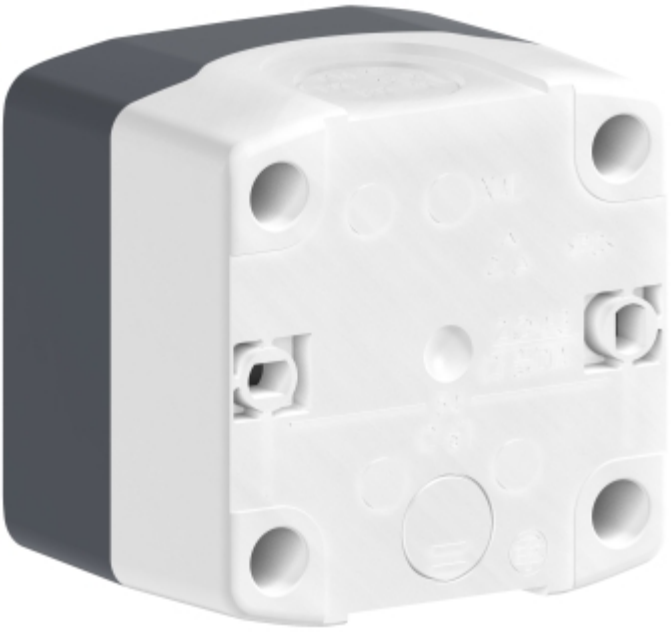


Image of product / Alternate images

Alternative









Ficha técnica del producto

XALD112

