

Hoja de datos del producto XALD325

Características

Estación de control, plástico, tapa gris oscuro, 2 pulsadores rasantes \varnothing 22 blanco/negro y 1 pulsador saliente rojo



Principal

Gama de producto	Harmony XALD
Tipo de producto o componente	Estación de control completa
Nombre abreviado del equipo	XALD
Destino del producto	Para unidades de señalización y control XB5 \varnothing 22 mm
Aplicación de cajas	Tres funciones
Color de la base del envolvente	Gris claro - tipo de cable: RAL 7035)
Color de la cubierta	Gris oscuro - tipo de cable: RAL 7016)
Material	Policarbonato
Perfil del operador	2 flush push-buttons - 1 projecting push-button
Descripción de operador	Flecha arriba blanca 1 a - rojo 'O' 1 NC - flecha abajo negra 1 NA
Composición de la estación de control	1 pulsador empotrado, blanco 1 NA, negro flecha arriba marcac 1 pulsador proyectante, Rojo 1 NC O marcac 1 pulsador empotrado, negro 1 NA, blanco flecha abajo marcac
Ubicación del marcado	Marcado en pulsador
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta

Complementario

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
Peso del producto	0,299 kg
Resistencia a lavados de alta presión	7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0,1 m
Color de marcaje	Con marcaje en negro cuando las tapas blancas Con marcaje en blanco cuando las tapas verdes, rojas o negras
Apertura positiva	Con acorde a IEC 60947-5-1 Apéndice 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	3,5 N NC estado eléctrico cambiante 3,8 N NA estado eléctrico cambiante
Durabilidad mecánica	10000000 ciclos
Conexiones - terminales	Bornas tornillo, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con terminal acorde a En $>$ 40 A Bornas tornillo, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ 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 n° 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
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
[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	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
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	$\hat{I} \gg < 10\text{exp}(-6)$ en 5 V y L/R = 1 mA acorde a IEC 60947-5-4 $\hat{I} \gg < 10\text{exp}(-8)$ en 17 V y L/R = 5 mA acorde a IEC 60947-5-4

Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de operación	-40...70 °C
Clase de protección contra descargas eléctricas	Clase II acorde a IEC 60536
Grado de protección IP	IP66 acorde a IEC 60529 JIS C8201-1 IP69K IP67
Grado de protección nema	NEMA 13 NEMA 4X
Grado de protección IK	IK03 conforming to IEC 62262
Normas	UL 508 En > 40 A IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 12...500 Hz) acorde a 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	7,200 cm
Paquete 1 Ancho	10,200 cm
Paquete 1 Longitud	14,600 cm
Paquete 1 Peso	288,000 g

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)  Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Si
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Si

Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
RAEE	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.

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

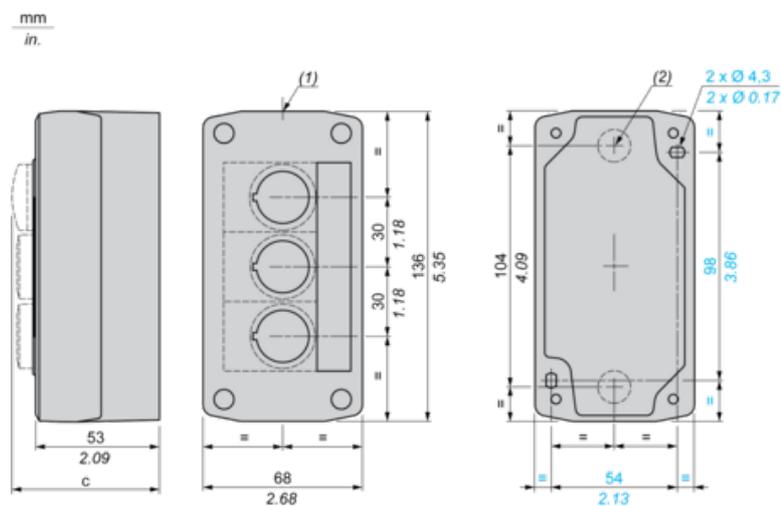
Garantía contractual

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

Hoja de datos del producto XALD325

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
Pulsador iluminado	64	2.52
Piloto luminoso	65,5	2.58
Pulsador saliente	66	2.60
Selector	80	3.15
Conmutador llave	105,5	4.15