

Ficha técnica del producto

Especificaciones



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

XALD363M

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	Función arranque-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	2 pulsadores rasantes - 1 luz piloto central
Descripción de operador	Verde 'I' 1 a - rojo 'O' 1 NC
Composición de la estación de control	1 pulsador empotrado, Verde 1 NA I (Cerrado) marcac 1 pulsador empotrado, Rojo 1 NC O (Abierto) marcac 1 luz piloto
Ubicación del marcado	Marcado en pulsador
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Fuente de luz	LED integrado y protegido
Color de la fuente de luz	Rojo
[Us] Tensión de alimentación	230 V AC

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	0.261 kg
Resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa en55 °C, distancia:0.1 M
Color de marcado	Marcado en blanco sobre tapa verde, roja o negra Marcado en negro sobre tapa blanca
Apertura positiva	Con acorde aEN/IEC 60947-5-1 anexo K
Recorrido de funcionamineto	1.5 mm (NC cambiando estado eléctrico) 2.6 mm (NA cambiando estado eléctrico) 4.3 mm (Desplazamiento total)
Fuerza de funcionamiento	3.5 N NC cambiando estado eléctrico 3.8 N NA cambiando estado eléctrico

Endurancia mecánica	10000000 Ciclos
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo, <= 2 x 1.5 mm ² Con terminal acorde aEN/IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo, >= 1 x 0.22 mm ² Sin terminal acorde aEN/IEC 60947-1
Par de apriete	0.8...1.2 N.m acorde aEN/IEC 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible con Philips n° 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv n° 1 destornillador Con ranuras compatible con plano 4 mm Ø destornillador Con ranuras compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador
Material de contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Protección contra cortocircuitos	10 A Fusible de cartuchos tipogG acorde aEN/IEC 60947-5-1
[Ith] corriente térmica convencional	10 A acorde aEN/IEC 60947-5-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	600 V (grado de contaminación3) acorde aEN/IEC 60947-1
[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)	6 kV acorde a EN/IEC 60947-1
[Ie] corriente asignada de empleo	6 A en 120 V, AC-15, A600 acorde aEN/IEC 60947-5-1 3 A en 240 V, AC-15, A600 acorde aEN/IEC 60947-5-1 1.2 A en 600 V, AC-15, A600 acorde aEN/IEC 60947-5-1 0.55 A en 125 V, DC-13, Q600 acorde aEN/IEC 60947-5-1 0.27 A en 250 V, DC-13, Q600 acorde aEN/IEC 60947-5-1 0.1 A en 600 V, DC-13, Q600 acorde aEN/IEC 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 aEN/IEC 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 aEN/IEC 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 aEN/IEC 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 aEN/IEC 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 aEN/IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica IEC60947	$\Lambda < 10 \exp(-6)$ en 5 V 1 mA acorde aEN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10 \exp(-8)$ en 17 V 5 mA acorde aEN/IEC 60947-5-4
Tipo señalización	Fijo
Límites de tensión de alimentación	195...264 V AC
Consumo de corriente	14 mA
Vida útil	100000 H A tensión nominal y 25 °C
Resistencia a sobretensiones	1 kV acorde a IEC 61000-4-5
Entorno	
Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
Categoría de sobretensión	Clase II acorde a IEC 60536
Grado de protección IP	IP66 acorde a IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Grado NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grado de protección IK	IK05 acorde a En 50102
Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-1 UL 508

Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 12...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los golpes	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
Resistencia a transitorios rápidos	2 kV acorde a IEC 61000-4-4
Resistencia a campos electromagnéticos	10 V/m acorde a IEC 61000-4-3
Resistencia a descargas electroestáticas	6 kV En contacto (en piezas metálicas) acorde a IEC 61000-4-2 8 kV En aire libre (en piezas aislantes) acorde a IEC 61000-4-2
Emisión electromagnética	Clase B acorde a IEC 55011

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7.1 cm
Paquete 1 Ancho	9.8 cm
Paquete 1 Longitud	14.1 cm
Paquete 1 Peso	289 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	25
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	7.713 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	200
Paquete 3 Altura	77 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Longitud	80 cm
Paquete 3 Peso	70.916 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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.

Garantía contractual

Periodo de garantía 18 months

Reemplazo(s) recomendado(s)