

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

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

Conexiones - Terminales	Terminales de fijación por tornillo,<= 2 x 1.5 mm² con terminal acorde aEN/IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo,>= 1 x 0.22 mm² 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 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 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 Asignada De Resistencia A Los Choques	6 kV acorde a EN/IEC 60947-1
[Ie] Corriente Asignada De Empleo	6 A en120 V,AC-15,A600 acorde aEN/IEC 60947-5-1 3 A en240 V,AC-15,A600 acorde aEN/IEC 60947-5-1 1,2 A en600 V,AC-15,A600 acorde aEN/IEC 60947-5-1 0,55 A en125 V,DC-13,Q600 acorde aEN/IEC 60947-5-1 0,27 A en250 V,DC-13,Q600 acorde aEN/IEC 60947-5-1 0,1 A en600 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	$\Lambda < 10\exp(-6)$ en5 V,1 mA acorde aEN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ en17 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 aIEC 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 aIEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Grado De Protección Nema	NEMA 13 NEMA 4X
Grado De Protección Ik	IK05 conforming to 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 JIS C8201-1
Resistencia A Las Vibraciones	5 gn (f = 12...500 Hz) acorde a 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
Resistencia A Transitorios Rápidos	2 kV acorde aIEC 61000-4-4
Resistencia A Campos Electromagnéticos	10 V/m acorde aIEC 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 aIEC 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

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 Meses
---------------------	----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

 Sin Mercurio

 Información Sobre Exenciones De RoHS Si

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil