



Principal

Rango de producto	Harmony XALD
Tipo de producto o componente	Estación de control completa
Modelo de dispositivo	XALD
Destino del producto	Para unidades de señalización y control XB5 Ø 22 mm
Aplicación estación control	Dos funciones
Color de base del envoltorio	Gris claro (RAL 7035)
Color de cubierta	Dark grey (RAL 7016)
Material	Policarbonato
Perfil del operador	2 pulsadores de descarga
Descripción de los operadores	White "up arrow" 1 NO - black "down arrow" 1 NO
Composición de la estación de control	1 pulsador empotrado, negro 1 NO, blanco flecha abajo marcas 1 pulsador empotrado, blanco 1 NO, negro flecha arriba marcas
Ubicación del marcado	Marcado en pulsador
Funcionamiento de contacto	Rupt. lenta

Complementario

Entrada de cable	2 extractores para entrada de cable, capacidad de clamping: 14 mm 2 knock-outs for Pg 13 cable gland and ISO M20, clamping capacity: 12 mm
Peso del producto	0,233 kg
Resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa at 55 °C, distance : 0.1 m
Color de marcado	Marcado en blanco cuando los casquillos verdes, rojos o negros Marcado en negro cuando los casquillos blancos
Apertura positiva	Without
Recorrido de funcionamiento	2,6 Mm (NA cambiando estado eléctrico) 4.3 mm (total travel)
Fuerza de funcionamiento	3.8 N NO changing electrical state
Endurancia mecánica	10000000 ciclos
Conexiones - terminales	Conexión tornillo de estribo, <= 2 x 1.5 mm ² con extr. cable conforme a EN/IEC 60947-1 Conexión tornillo de estribo, >= 1 x 0.22 mm ² sin extremo de cable conforme a EN/IEC 60947-1
Par de apriete	0.8...1.2 N.m conforming to EN/IEC 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cross compatible with Philips no 1 screwdriver Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver
Material de contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Protección contra cortocircuito	10 A cartridge fuse type gG conforming to EN/IEC 60947-5-1
[Ith] Intensidad térmica convencional	10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1
Tensión asignada de aislamiento	600 V (grado de polución 3) conforme a EN/IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	EN/IEC 60947-1 6 kV

Intensidad asignada de empleo (Ie)	6 A at 120 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 3 A at 240 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 1.2 A at 600 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.55 A at 125 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.27 A at 250 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.1 A at 600 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1
Endurancia eléctrica	1000000 Cycles, AC-15, 2 A at 230 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15, 3 A at 120 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15, 4 A at 24 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, DC-13, 0.2 A at 110 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0.5 A at 24 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Fiabilidad eléctrica IEC 60947	$\Lambda < 10\exp(-6)$ at 5 V and 1 mA conforming to EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V y 5 mA conforme a EN/IEC 60947-5-4

Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
Tipo de protección contra descargas eléctricas	Class II conforming to IEC 60536
Grado de protección IP	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Grado de protección NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grado de protección IK	IK03 conforming to EN 50102
Normas	JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-1
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f= 12...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27

Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	224 g
Paquete 1 Altura	7 cm
Paquete 1 ancho	9,8 cm
Paquete 1 Largo	11 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	25
Paquete 2 Peso	6,175 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P06
Número de Unidades en el Paquete 3	200
Paquete 3 Peso	59,004 kg
Paquete 3 Altura	77 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Largo	60 cm

Offer Sustainability

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