Ficha técnica del producto

Especificaciones



Harmony XALD, XALK, Control station, plastic, yellow lid, 1 red mushroom push button Ø40, turn to release, 2 NC

XALK178F

Principal				
Gama de producto	Harmony XALK			
Tipo de producto o componente	Estación de control completa			
Nombre corto del dispositivo	XALK			
Destino del produc	Para unidades de señalización y control XB5 Ø 22 mm			
Aplicación estación control	Función apagado de emergencia Función de parada emergencia			
Color de base de la envolvente	Gris claro - tipo de cable: RAL 7035)			
Color de cubierta	Amarillo - tipo de cable: RAL 1021)			
Material	Policarbonato			
Perfil de operador	1 pulsador de seta			
Descripción de operador	Rojo sin marcar 2 NC			
Reset	Girar para liberar			
Composición de la estación de control	1 pulsador de cabeza redonda de Ų 40 mm, red 2 NC sin marca marcac			
Funcionamiento de contacto	Rupt. lenta			
Complementario				
Entrada de cable	1 extractor para entrada de cable 014 mm			

Entrada de cable	1 extractor para entrada de cable 014 mm 2 extractores para prensa de cable 13 PG y ISO M20 012 mm			
Peso del producto	0.194 kg			
Resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa en 55 °C 0,1			
Apertura positiva	Con acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo K			
Recorrido de funcionamineto	1.5 mm - tipo de cable: NC cambiando estado eléctrico) 4.3 mm - tipo de cable: viaje total)			
Fuerza de funcionamiento	44 N			
Endurancia mecánica	300000 ciclos			
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo, <= 2 x 1.5 mm² con terminal acorde a EN/IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo, >= 1 x 0.22 mm² sin terminal acorde a EN/IEC 60947-1			
Par de apriete	0.81.2 N.m acorde a EN/IEC 60947-1			
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible con Philips nº 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv nº 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 cortocircuito	10 A fusible de cartuchos tipo gG acorde a EN/IEC 60947-5-1				
[Ith] corriente térmica convencional	10 A acorde a EN/IEC 60947-5-1				
[Ui] tensión asignada de aislamiento	600 V (grado contaminación 3) acorde a EN/IEC 60947-1				
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a EN/IEC 60947-1				
[le] corriente asignada de empleo	3 A en 240 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 6 A en 120 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.1 A en 600 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.27 A en 250 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.55 A en 125 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 1.2 A en 600 V, AC-15, A600 acorde a EN/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 EN/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 EN/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 EN/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 EN/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 EN/IEC 60947-5-1 anexo C				
Montantes funcionales	î» < 10exp(-6) en 5 V, 1 mA acorde a EN/IEC 60947-5-4 î» < 10exp(-8) en 17 V, 5 mA acorde a EN/IEC 60947-5-4				
Entorno					
Tratamiento de protección	TH				
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4070 °C				
Temperatura ambiente de funcionamiento	-4070 °C				
Categoría de sobretensión	Clase II acorde a IEC 60536				
Grado de protección IP	IP66 acorde a Activar / desactivar Ig IP67 JIS C8201-1 IP69K				
Grado de protección NEMA	NEMA 13 NEMA 4X				
Grado de protección IK	IK03 acorde a H				
Normas	EN/IEC 60204-1 JIS C 4520 EN/IEC 60947-5-1 IEC 60364-5-53 EN/ISO 13850 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1				
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 12500 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 Peso	168 g				
Paquete 1 Altura	9.7 cm				
Paquete 1 ancho	7 cm				

Paquete 1 Largo	7 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	40
Paquete 2 Peso	7.202 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	320
Paquete 3 Peso	67.964 kg
Paquete 3 Altura	77 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Largo	60 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green 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 months		
---------------------	-----------	--	--