

Hoja de datos del producto

Características

XALK1786H7

Estación de control, plástico, amarillo, 1 seta de emergencia, rojo, Ø40, girar para desenclavar, 1 NC con función de supervisión, versión UL CSA



Principal

Gama de producto	Harmony XALK
Tipo de producto o componente	Estación de control completa
Nombre abreviado del equipo	XALK
Destino del producto	Para unidades de señalización y control XB5 Ø 22 mm
Aplicación de cajas	Función apagado de emergencia Función de parada emergencia
Color de la base del envoltorio	Gris claro - tipo de cable: RAL 7035)
Color de la cubierta	Amarillo - tipo de cable: RAL 1021)
Material	Policarbonato
Perfil del operador	1 pulsador de seta
Descripción de operador	Red "STOP" 1 NC
Reset	Girar para desenclavar
Composición de la estación de control	1 pulsador de cabeza redonda de Ø 40 mm, Rojo 1 NC Sin marcado marcado
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Presentación del dispositivo	Producto completo

Complementario

Entrada de cable	1 extractor para entrada de cable 0...14 mm 2 knock-outs for Pg 13.5 cable gland and ISO M20
Peso del producto	0,147 kg
Uso de contactos	Contacto de supervisión
Apertura positiva	Con acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo K
Recorrido de funcionamiento	1,5 mm - tipo de cable: NC estado eléctrico cambiante) 4,3 mm - tipo de cable: viaje total)
Fuerza de funcionamiento	47 N
Durabilidad mecánica	300000 ciclos
Conexiones - terminales	Bornas tornillo, <= 2 x 1.5 mm² con terminal acorde a EN/IEC 60947-1 Bornas tornillo, >= 1 x 0.34 mm² sin terminal acorde a EN/IEC 60947-1
Par de apriete	0,8...1,2 N.m acorde a EN/IEC 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible con Pozidriv no 1 destornillador Ranurado compatible con plano 4 mm Ø destornillador Ranurado compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador
Material de los contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Protección contra cortocircuito	6 A Fusible de cartucho tipo gG acorde a EN/IEC 60947-5-1
[Ith] Corriente térmica convencional	6 A acorde a EN/IEC 60947-5-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	300 V (grado contaminación 3) acorde a EN/IEC 60947-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV acorde a EN/IEC 60947-1
[Ie] Corriente nominal de empleo	1,5 A en 240 V, AC-15, B300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 3 A en 120 V, AC-15, B300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0,11 A en 250 V, DC-13, R300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0,22 A en 125 V, DC-13, R300 acorde a EN/IEC 60947-5-1

Durabilidad eléctrica	300000 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 300000 Ciclos, AC-15, 3 A en 110 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 300000 Ciclos, AC-15, 3 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 300000 Ciclos, DC-13, 0,3 A en 120 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 300000 ciclos, DC-13, 1 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica	$\hat{I} \gg 10\exp(-6)$ en 5 V, 1 mA acorde a EN/IEC 60947-5-4 $\hat{I} \gg 10\exp(-8)$ en 17 V, 3,4 mA acorde a EN/IEC 60947-5-4

Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de operación	-40...70 °C
Categoría de sobretensión	Clase II acorde a IEC 60536
Grado de protección IP	IP66 acorde a IEC 60529 IP67 acorde a IEC 60529 JIS C8201-1 acorde a IEC 60529 IP69K acorde a ISO 20653
Grado de protección IK	IK03 conforming to IEC 60068-2-75
Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60204-1 IEC 60947-5-4 IEC 60364-5-53 EN/ISO 13850 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-1 JIS C8201-5-1 GB/T 14048.5 BS EN 60947-5-1 GOST IEC 60947-5-1
Certificaciones de producto	CSA[RETURN]BV[RETURN]Registrado por UL[RETURN]LROS (Lloyds Register of Shipping)[RETURN]DNV[RETURN]CE[RETURN]CCC[RETURN]Esquema CB[RETURN]UKCA[RETURN]generador
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 10...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 25 mm peak to peak (f = 2...10 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 25 gn (duración 6 ms) para 1000 shocks on each axis ((*)) 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	9,4 cm
Paquete 1 Ancho	6,8 cm
Paquete 1 Longitud	6,8 cm
Paquete 1 Peso	168,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	40
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	7,161 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí

Garantía contractual

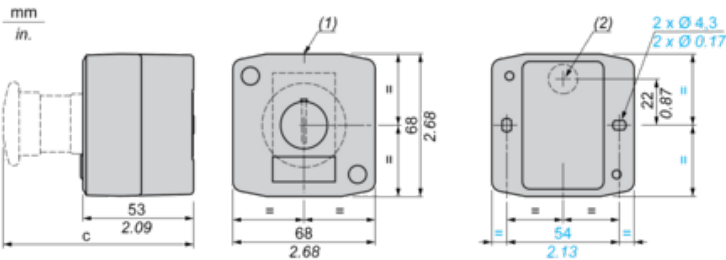
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto

XALK1786H7

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



- (1) 2 prerrecortes para prensaestopas Pg 13.5 e ISO M20, capacidad máxima 12 mm (0,47 in)
- (2) Prerrecorte para entrada de cables, capacidad máxima de 14 mm (0,55 in)

Estación de control con:	c en mm	c en in
Botón pulsador de parada de urgencia	91,5	3,58