

Hoja de características del producto

Especificaciones



Harmony XALD, XALK - Bloco de contactos - 1 na

ZENL1111

Principal

Gama de producto	Harmony XAL Harmony XAPS
Tipo de producto o componente	Bloque de contacto
Nombre corto del dispositivo	ZENL
Destino del producto	Para unidades de señalización y control XB5 Ø 22 mm Para estación de control XAPS
Montaje del bloque	Montaje posterior
Se vende en cantidades indivisibles	5
Tipo y composición de contactos	1 NA

Complementario

Estilo de conjunto	Para montaje cliente
Peso del producto	0,015 kg
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Apertura positiva	Sin
Recorrido de funcionamiento	2,6 mm - tipo de cable: NA estado eléctrico cambiante) 4,3 mm - tipo de cable: viaje total)
Fuerza de funcionamiento	2,3 N NA estado eléctrico cambiante
Par de funcionamiento	0,05 N.m NA estado eléctrico cambiante
Durabilidad mecánica	10000000 ciclos
Conexiones - terminales	Bornas tornillo, <= 2 x 1.5 mm ² con terminal acorde a EN/IEC 60947-1 Bornas tornillo, >= 1 x 0.22 mm ² sin terminal acorde a EN/IEC 60947-1
Par de apriete	0,8...1,2 N.m acorde a EN 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible con Philips nº 1 destornillador 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)
Maximum resistance across terminals	25 MOhm
Protección contra cortocircuito	10 A Fusible de cartucho tipo gG acorde a EN/IEC 60947-5-1
[I _{th}] Corriente térmica convencional	10 A acorde a EN/IEC 60947-5-1

[Ui] Tensión nominal de aislamiento	600 V (grado contaminación 3) acorde a EN/IEC 60947-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a EN/IEC 60947-1
[Ie] Corriente nominal 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
Fiabilidad eléctrica	\hat{I} > $10\exp(-6)$ en 5 V y L/R = 1 mA en entorno limpio acorde a EN/IEC 60947-5-4 \hat{I} > $10\exp(-8)$ en 17 V y L/R = 5 mA acorde a EN/IEC 60947-5-4
Información adicional	Mounting on integrated plate in the box
Código de composición eléctrica	SR1 (cantidad <= 3) SR2 (cantidad <= 2) MR1 (cantidad <= 2)

Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Normas	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 12...500 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 Altura	1 cm
Paquete 1 Ancho	3 cm
Paquete 1 Longitud	3,2 cm
Paquete 1 Peso	9 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	5
Paquete 2 Altura	4,5 cm
Paquete 2 Ancho	5,5 cm
Paquete 2 Longitud	6 cm

Paquete 2 Peso	52,5 g
Tipo de unidad de paquete 3	BB2
Número de unidades en el paquete 3	25
Paquete 3 Altura	5,9 cm
Paquete 3 Ancho	4,7 cm
Paquete 3 Longitud	26,5 cm
Paquete 3 Peso	262 g

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
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
---------------------	-----------

Sustituciones recomendadas