

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Harmony XALD, XALK,Bloque de contacto, screw clamp terminal, 1 NO

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 trasero
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 funcionamineto	2.6 mm (NA cambiando estado eléctrico) 4.3 mm (Desplazamiento total)
fuerza de funcionamiento	2.3 N NA cambiando estado eléctrico
Torque de funcionamiento	0.05 N.m NA cambiando estado eléctrico
Endurancia mecánica	10000000 Ciclos
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo,<= 2 x 1.5 mm² Con terminal acorde aIEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo,>= 1 x 0.22 mm² Sin terminal acorde aIEC 60947-1
Par de apriete	0.8...1.2 N.m acorde aIEC 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible conPhillips 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)
resistencia máxima en los terminales	25 MOhm
Protección contra cortocircuitos	10 A Fusible de cartuchos tipogG acorde aIEC 60947-5-1
[Ith] corriente térmica convencional	10 A acorde aIEC 60947-5-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	600 V (grado de contaminación3) acorde aIEC 60947-1
[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)	6 kV acorde a IEC 60947-1

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

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

[Ie] corriente asignada de empleo	3 A en240 V,AC-15,A600 acorde alIEC 60947-5-1 6 A en120 V,AC-15,A600 acorde alIEC 60947-5-1 0.1 A en600 V,DC-13,Q600 acorde alIEC 60947-5-1 0.27 A en250 V,DC-13,Q600 acorde alIEC 60947-5-1 0.55 A en125 V,DC-13,Q600 acorde alIEC 60947-5-1 1.2 A en600 V,AC-15,A600 acorde alIEC 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 alIEC 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 alIEC 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 alIEC 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 alIEC 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 alIEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica IEC60947	$\Lambda < 10\exp(-6)$ en5 V y1 mA En entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ en17 V y5 mA acorde a 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 alIEC 60529
Normas	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 UL 508 CEI 60947-5-5 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Resistencia a los golpes	30 gn(duración18 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde alIEC 60068-2-27 50 gn(duración11 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde alIEC 60068-2-27

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	1.000 cm
Paquete 1 Ancho	3.300 cm
Paquete 1 Longitud	3.200 cm
Peso del empaque (Lbs)	9.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	5
Paquete 2 Altura	5.500 cm
Paquete 2 Ancho	5.500 cm
Paquete 2 Longitud	4.500 cm

Paquete 2 Peso	51.000 g
Tipo de unidad de paquete 3	BB1
Número de unidades en el paquete 3	5
Paquete 3 Altura	5.500 cm
Paquete 3 Ancho	5.500 cm
Paquete 3 Longitud	4.500 cm
Paquete 3 Peso	51.000 g

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

 Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	0.2 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	0.1 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Reglamento REACH	Sin sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Potencial de reciclado, en %	50
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Recuperación	NA
Etiqueta RAEE	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Image of product / Alternate images

Alternative





