Hoja de datos del producto
Características

XENG1491
Harmony XAC, Single contact block, spring return, single speed, spring return, front mounting, 2 NO + 1 NC



Principal

Gama de producto	Harmony XAC
Tipo de producto o componente	Bloque de contacto
Nombre de componente	XENG
Tipo de circuito eléctrico	Circuito de control
Aplicación de bloque contactos	Velocidad única
Tipo de bloque de contactos	Único
Tipo de operador	Retorno de resorte
Compatibilidad del producto	XACA9...Cabeza XACA
Tipo y composición de contactos	1 NC + 2 NA
Montaje del bloque	Montaje frontal
Funcionamiento de contacto	Rupt. lenta Simultáneo

Complementario

Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo, 1 x 0.5...1 x 2.5 mm² sin terminal Terminales de fijación por tornillo, 1 x 0.5...2 x 1.5 mm² con terminal
Endurancia mecánica	1000000 ciclos
Código designación de los contactos	A600 AC-15, Ue = 240 V, Ie = 3 A acorde a IEC 60947-5-1 appendix A A600 AC-15, Ue = 600 V, Ie = 1.2 A acorde a IEC 60947-5-1 appendix A Q600 DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0.27 A acorde a IEC 60947-5-1 appendix A Q600 DC-13, Ue = 600 V, Ie = 0.1 A acorde a IEC 60947-5-1 appendix A
[Ithe] intensidad térmica convencional en la envolvente	10 A
[Ui] tensión asignada de aislamiento	600 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a En> 40 A
Maximum resistance across terminals	25 MOhm
Fuerza de funcionamiento	18 N
Protección contra cortocircuito	10 A protección con fusible por cartucho fusi tipo gG
Potencia nominal de funcionamiento en W	40 W DC-13 para 1000000 ciclos, ritmo funcion <60 ciclos/mn en 120 V, factor de carga = 0.5 - tipo de cable: inductivo carga) acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 48 W DC-13 para 1000000 ciclos, ritmo funcion <60 ciclos/mn en 48 V, factor de carga = 0.5 - tipo de cable: inductivo carga) acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 65 W DC-13 para 1000000 ciclos, ritmo funcion <60 ciclos/mn en 24 V, factor de carga = 0.5 - tipo de cable: inductivo carga) acorde a IEC 60947-5-1 anexo C
Descripción terminales ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO (33-34)NO
Peso del producto	0.04 kg

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25…70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40…70 °C
Resistencia a las vibraciones	15 gn (f = 10…500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	100 gn acorde a IEC 60068-2-27
Categoría de sobretensión	Clase II acorde a IEC 61140

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	40.0 g
Paquete 1 Altura	3 cm
Paquete 1 ancho	3.5 cm
Paquete 1 Largo	5.5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	100
Paquete 2 Peso	4.407 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 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
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