



Principal

Gama de producto	Harmony XAC
Tipo de producto o componente	Bloque de contacto
Nombre de componente	XESD
Tipo de circuito eléctrico	Circuito de control
Aplicación de bloque contactos	Velocidad única
Contact block type	Doble
Tipo de operador	2 retorn resorte
Compatibilidad del producto	XACB XACM
Enclavamiento mecánico	Con enclavamiento mecánico
Montaje del bloque	Montaje frontal
Funcionamiento de contacto	Acción rápida

Complementario

Conexiones - terminales	Bornas tornillo, 1 x 2.5 mm ² con o sin terminal Bornas tornillo, 2 x 1.5 mm ² con o sin terminal
Durabilidad mecánica	1000000 ciclos
Código designación de los contactos	A300 AC-15, Ue = 240 V, Ie = 3 A acorde a IEC 60947-5-1 appendix A Q300 DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0,27 A acorde a IEC 60947-5-1 appendix A
[Ithe] intensidad térmica convencional en la envolvente	10 A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a En> 40 A
Maximum resistance across terminals	25 MOhm
Fuerza de funcionamiento	15 N 25 N
Protección contra cortocircuito	10 A protección con fusible por cartucho fusi tipo gG
Potencia nominal de funcionamiento en W	140 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 140 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 95 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
Potencia nominal de funcionamiento en VA	100 VA AC-15 para 1000000 ciclos, ritmo funcion <60 ciclos/mn en 48 V 50/60 Hz, factor de carga = 0,5 - tipo de cable: inductivo carga) 450 VA AC-15 para 1000000 ciclos, ritmo funcion <60 ciclos/mn en 127 V 50/60 Hz, factor de carga = 0,5 - tipo de cable: inductivo carga) 50 VA AC-15 para 1000000 ciclos, ritmo funcion <60 ciclos/mn en 24 V 50/60 Hz, factor de carga = 0,5 - tipo de cable: inductivo carga) 750 VA AC-15 para 1000000 ciclos, ritmo funcion <60 ciclos/mn en 230 V 50/60 Hz, factor de carga = 0,5 - tipo de cable: inductivo carga)
Descripción terminales iso n°1	B (13-14-11-12)OF
Descripción terminales ISO n°2	B (23-24-21-22)OF
Identificador de terminal	(13-14) NA (11-12) NC

Entorno

Normas	CSA C22.2 No 14 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1
Temperatura ambiente de operación	-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
Clase de protección contra descargas eléctricas	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 Altura	7,1 cm
Paquete 1 Ancho	7,2 cm
Paquete 1 Longitud	8,9 cm
Paquete 1 Peso	156,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	1,99 kg

Sostenibilidad de la oferta

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
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.

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

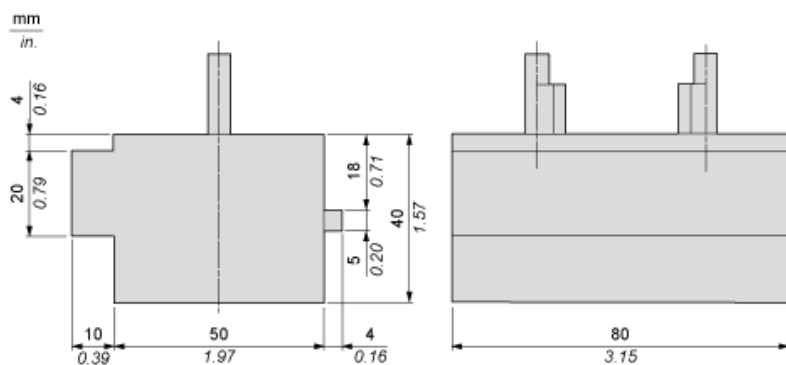
Garantía contractual

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

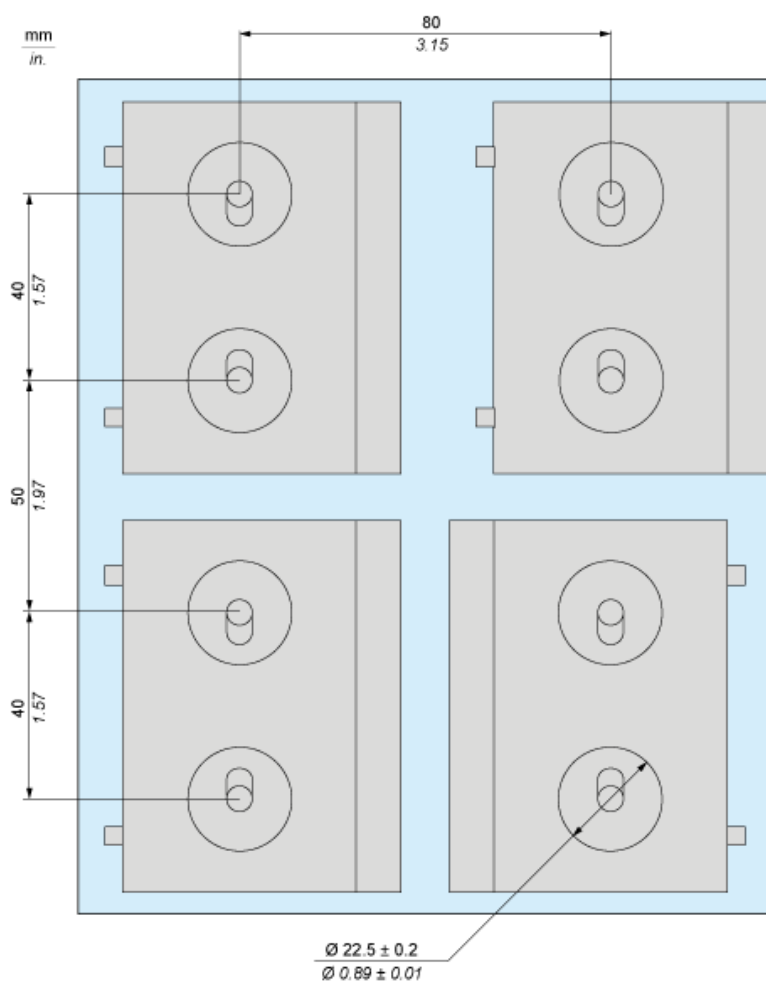
Hoja de datos del producto XESD1181

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Montaje



Hoja de datos del producto XESD1181

Curvas de rendimiento

Potencia nominal de funcionamiento

Alimentación de CA 50/60 Hz

Ritmo de operación: 3600 ciclos de funcionamiento/hora. Factor de carga: 0,5.

Potencia indicada en VA para 1 millón de ciclos de funcionamiento, categoría de utilización AC-15

Tensión	V	24	48	127	230
Circuito inductivo	W	50	100	450	750

Alimentación de CC

Ritmo de operación: 3600 ciclos de funcionamiento/hora. Factor de carga: 0,5.

Potencia indicada en W para 1 millón de ciclos de funcionamiento, categoría de utilización DC-13

Tensión	V	24	48	120
Circuito inductivo	W	140	140	95