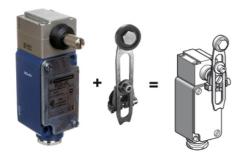
Hoja de datos del producto XC2JC10131 Características

IDP METAL C/A ANG LEVA AJ+ROLD





Principal	
Gama de l	
Nombro de	_

Gama de producto	OsiSense XC
Nombre de serie	Formato especial
Tipo de Producto o Componente	Interruptor limitador
Aplicación específica de producto	P/ aplicaciones severas
Nombre Corto del Dispositivo	XC2J
Tipo de cuerpo	Fijo
Tipo de cabezal	Cabeza rotatoria
Material	Metal
Movimiento cabezal funcionam.	Giratorio
Tipo de operario	Palanca rodillo termoplástico longitud variable
Accionamiento de interruptor	Con leva de 30°
Tipo de aproximación	Enfoque lateral, 2 direcciones
Número de polos	1
Funcionamiento de contacto	Acción rápida
Par mínimo para disparo	0,3 N.m
Velocidad de accionamiento máxima	1,5 m/s

Complementario

Complementario	
Modo de fijación	Mediante el cuerpo
Conexión eléctrica	Terminales abraz. fijac., capacidad de clamping: 1 x 0.52 x 2.5 mm²
Entrada de cable	1 entrada que incluye la prensa de cable, diámetro cable exterior: 613,5 mm
Forma aislamiento de contactos	Za
Material de contactos	Contactos recubiertos de plata
Apertura positiva	Sin
Velocidad de accionamiento mín	0,001 m/min
Código designación de los contactos	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A 10 A conforme a IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A conforme a IEC 60947-5-1
Tensión asignada de aislamiento	500 V conforme a IEC 60947-5-1 500 V conforme a NF C 20-040 grupo C 300 V conforme a CSA C22.2 No 14
Resistencia máxima a través de los terminales	25 MOhm conforme a IEC 60255-7 category 3 25 MOhm conforme a NF C 93-050 method A
Protección contra cortocircuito	10 A cartucho Fusible, tipo gG
Endurancia eléctrica	5000000 Ciclos, DC-13, 120 V, 4 W, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 Ciclos, DC-13, 24 V, 10 W, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 Ciclos, DC-13, 48 V, 7 W, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C
Endurancia mecánica	30000000 Ciclos
Ancho	40 mm
Altura	222 mm
Profundidad	65 mm

Peso del producto	0,605 kg
Descripción terminales ISO n°1	(13-14-11-12)OF

Entorno

Resistencia a los golpes	25 gn para 18 ms conforme a IEC 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	10 gn (f= 10500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Grado de protección IP	IP65 conforming to IEC 60529 IP657 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK08
Tipo de protección contra descargas eléctricas	Clase I conforme a IEC 60536 Clase I conforme a NF C 20-030
Temperatura ambiente de funcionamiento	-2570 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4070 °C
Tratamiento de Protección	TC
Certificaciones de Producto	NEMKO[RETURN]DEMKO[RETURN]CSA
Estándares	VDE 0660-200 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60337-1

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,200 cm
Paquete 1 Ancho	14,500 cm
Paquete 1 Longitud	4,700 cm
Paquete 1 Peso	638,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	7
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	15,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	4,650 kg

Sostenibilidad de la oferta

octoriomada do la crorta		
Estado de oferta sostenible	Producto verde premium	
Reglamento REACh	☑ Declaración De REACh	
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)	
Sin mercurio	Sí	
Información sobre exenciones de RoHS	₫ Sí	
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas	

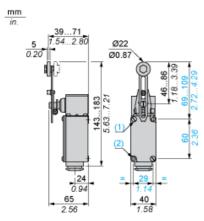
Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses

Hoja de datos del producto XC2JC10131

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



- (1) Fijación desde la parte posterior: con 2 tornillos M5. Profundidad de la rosca del interruptor: 10 mm.
- (2) Fijación desde la parte anterior con 2 orificios de Ø 5,5.

Hoja de datos del producto XC2JC10131

Conexiones y esquema

Diagrama de cableado

Unipolar NANC, apertura brusca

Hoja de datos del producto XC2JC10131

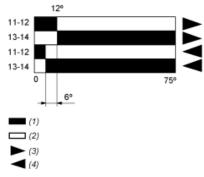
Descripción técnica

Características de actuación

Actuación de conmutador con leva de 30°



Diagrama funcional



- Cerrado
- Abierto
- (3) Disparo(4) Restablecimiento