

# Hoja de datos del producto ZCP31

## Características

Limit switch body, Limit switches XC Standard, ZCP, compact, 1NC+2 NO, snap action



### Principal

Gama de producto	Telemecanique Interruptores de fin de carrera XC Standard
Nombre de serie	Compacto estándar
Tipo de Producto o Componente	Cuerpo del interruptor limitador
Nombre Corto del Dispositivo	ZCP
Diseño	Compacto
Tipo de cuerpo	Fijo
Cabezal asociado	ZCE11 ZCEH0 ZCE14 ZCE01 ZCE66 ZCE27 ZCE63 ZCE28 ZCE06 ZCE09 ZCEH2 ZCE62 ZCE02 ZCE10 ZCE08 ZCE05 ZCE64 ZCE13 ZCE29 ZCE65 ZCE67 ZCE21 ZCE24 ZCE07
Material del cuerpo	Plástico
Número de polos	3
Tipo y composición de contactos	1 NC + 2 NA
Funcionamiento de contacto	Acción rápida

### Complementario

Componente conexión asociado	ZCPEG11 ZCPEF12 ZCPEG13 ZCPEN12 ZCPEP16 ZCPEP20
Conexión eléctrica	Terminales abraz. fijac., capacidad de clamping: 1 x 0.34...2 x 0.75 mm <sup>2</sup>
Forma aislamiento de contactos	Zb
Material de contactos	Contactos recubiertos de plata
Apertura positiva	Con
Velocidad de accionamiento mín	0,01 m/s
Código designación de los contactos	R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A conforme a IEC 60947-5-1 appendix A C300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 0,75 A conforme a IEC 60947-5-1 appendix A
Tensión asignada de aislamiento	300 V conforme a UL 508 300 V conforme a CSA C22.2 No 14 400 V (grado de polución 3) conforme a IEC 60947-1

[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 KV conforme a IEC 60664 4 kV conforme a IEC 60947-1
Protección contra cortocircuito	6 A cartucho Fusible, tipo gG
Endurancia eléctrica	5000000 Ciclos, DC-13 120 V, 2 W, velocidad de operado <60 cyc/mn, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 Ciclos, DC-13 24 V, 4 W, velocidad de operado <60 cyc/mn, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 Ciclos, DC-13 48 V, 3 W, velocidad de operado <60 cyc/mn, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C
Ancho	31 mm
Altura	65 mm
Profundidad	30 mm
Peso del producto	0,07 kg

## Entorno

Compatibilidad del producto	XCKP
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,2 cm
Paquete 1 Ancho	4,2 cm
Paquete 1 Longitud	7,8 cm
Paquete 1 Peso	62,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	81
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	5,494 kg

## Sostenibilidad de la oferta

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