

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Wireless limit switch, Limit switches XC Standard, XCKW, steel roller lever

XCKW133

! Discontinuado el: 23 marzo 2022

! Discontinuado

### Principal

Gama de producto	Interruptores de vacío y presión industriales NEMA de Telemecanique
Nombre de serie	Formato estándar
Tipo de producto o componente	Wireless limit switch ((*))
Nombre corto del dispositivo	XCKW
Tipo de cuerpo	Fijo
Tipo de cabezal	Cabeza rotatoria

### Complementario

Material del cuerpo	Plástico
Material del cabezal	Plástico
Material de la maneta	Metal ((*))
Modo de fijación	Con 4 tornillos
Tipo de operario	Palanca de rodillo de retorno de resorte acero
Accionamiento de interruptor	Con leva de 30°
Tipo de aproximación	Enfoque lateral, 1 ó 2 direcciones programables
Tipo de red de comunicaciones	ZigBee consumo eficiente 2.4 GHz acorde a IEEE 802.15.4
Código de composición eléctrica	PW1
Potencia de emisión	3 mW
Tiempo de respuesta	<= 2 ms
Distancia de detección máxima	100 m en espacio libre 300 m com antena externa 25 m in industrial environment ((*))
Funcionamiento de contacto	Acción ráp.
Número de pasos	1
Maximum torque for tripping	0.5 N.m
Velocidad de accionamiento máxima	1 m/s
Maximum operating rate	60 ciclos/mn
Endurancia mecánica	400000 ciclos

Switching operation per hour	3600
Anchura	40 mm
Altura	137 mm
Profundidad	61 mm
Peso del producto	0.245 kg

## Entorno

<b>Compatibilidad electromagnética</b>	Emisión irradiada Inmunidad para entornos industriales Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos 3 V/m - tipo de cable: 80...2700 MHz, distance = 20 m) Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos 10 V/m - tipo de cable: 80...2000 MHz) Prueba de inmunidad ante descarga electrostática 6 kV - tipo de cable: en contacto (en piezas metálicas)) Prueba de inmunidad ante descarga electrostática 8 kV - tipo de cable: en aire libre (en piezas aislantes))
<b>Resistencia a los choques</b>	50 gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27
<b>Resistencia a las vibraciones</b>	+/- 10 mm (f = 2...11 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 25 gn (f = 10...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
<b>Grado de protección IP</b>	IP67 acorde a IEC 60529 IP66 acorde a IEC 60529
<b>Grado de protección IK</b>	IK05 acorde a H
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-25...55 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...70 °C
<b>Directivas</b>	2004/108/CE - compatibilidad electromagnética 1999/5/EC - R&TTE directive (**))
<b>Normas</b>	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1
<b>Radio</b>	IC acorde a RSS FCC acorde a RCM

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>	PCE
<b>Número de Unidades en el Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Peso</b>	212.0 g
<b>Paquete 1 Altura</b>	4.8 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	14.2 cm
<b>Paquete 1 Largo</b>	7 cm
<b>Tipo de Unidad de Paquete 2</b>	S02
<b>Número de Unidades en el Paquete 2</b>	18
<b>Paquete 2 Peso</b>	4.172 kg
<b>Paquete 2 Altura</b>	15 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	30 cm
<b>Paquete 2 Largo</b>	40 cm

## Sostenibilidad de la oferta

<b>Reglamento REACh</b>	<a href="#">Declaración de REACh</a>
<b>Directiva RoHS UE</b>	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>

---

Sin mercurio	Sí
--------------	----

---

Información sobre exenciones de RoHS	Sí
--------------------------------------	----

---

## Garantía contractual

---

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------

---

## Reemplazo(s) recomendado(s)

XCKW133 se reemplaza por:

---



Wireless limit switch, Limit switches XC Standard, XCMW, steel roller lever  
XCMW116

---