

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Wireless limit switch, Limit switches XCK Standard, XCKW, plastic round rod lever 6 mm

XCKW159

! Discontinuado el: 30 junio 2021

! Discontinuado

XCKW159 no se ha reemplazado. Comuníquese con nuestro equipo de asistencia al cliente para obtener más información.

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 varilla redonda de retorno de resorte termoplástico barra redonda 6 mm, L = 200 mm
Accionamiento de interruptor	Por cualquier parte móvil
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	288 mm
Profundidad	59 mm
Peso del producto	0.23 kg

Entorno

Compatibilidad electromagnética	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))
Resistencia a los choques	50 gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	+/- 10 mm (f = 2...11 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 25 gn (f = 10...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Grado de protección IP	IP67 acorde a IEC 60529 IP66 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK05 acorde a H
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Directivas	2004/108/CE - compatibilidad electromagnética 1999/5/EC - R&TTE directive (**))
Normas	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1
Radio	IC acorde a RSS FCC acorde a RCM

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	242.0 g
Paquete 1 Altura	5.7 cm
Paquete 1 ancho	7.5 cm
Paquete 1 Largo	24.7 cm

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí

Garantía contractual

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