

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor de límite inalámbrico, interruptores de límite XC estándar, XCMW, palanca de rodillos de acero

XCMW116

### Principal

Rango de producto	Interruptores de vacío y presión industriales NEMA de Telemecanique
Nombre de serie	Miniature format
Tipo de producto o componente	Wireless limit switch ((*))
Modelo de dispositivo	XCMW
Diseño del detector	Miniatura
Tipo de cuerpo	Fijo
Tipo de cabezal	Cabeza rotatoria

### Complementario

Material del cuerpo	Plástico
Material del cabezal	Metal
Material de la palanca	Metal ((*))
Modo de fijación	Con 2 tornillos
Tipo de operario	Palanca de rodillo de retorno de resorte elastomero diám. rodillo 50 mm
Accionamiento de interruptor	Con leva de 30°
Tipo de aproximación	Enfoque lateral, 2 direcciones
Tipo de red de comunicación	ZigBee poder verde 2,4 GHz conforme 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 campo 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	0,1 m/s
Maximum operating rate	60 ciclos/mn
Endurancia mecánica	400000 ciclos

Switching operation per hour	3600
Ancho	30,0 mm
Alto	108 mm
Profundidad	16,0 mm
Peso del producto	0,088 kg

## Entorno

Compatibilidad electromagnética	Emisión radiada Inmunidad para entornos industriales Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos - prueba nivel: 3 V / m (80 ... 2700 MHz, distancia = 20 m) Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos - prueba nivel: 10 V/m (80...2000 MHz) Prueba de inmunidad de descarga electrostática - prueba nivel: 6 kV (en contacto (en piezas metálicas)) Prueba de inmunidad de descarga electrostática - prueba nivel: 8 kV (en aire libre (en piezas aislantes))
Resistencia a los choques	50 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	+/- 10 mm (f= 2...11 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 25 gn (f= 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Grado de protección IP	IP65 conforme a IEC 60529
Grado de protección IK	IK04 conforme a EN 50102
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Directivas	1999/5 / CE - Directiva R & TTE 2004/108 / CE - compatibilidad electromagnética
Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1
Acuerdo radio	IC conforme a RSS FCC conforme a RCM

## Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	104,0 g
Paquete 1 Altura	3,4 cm
Paquete 1 ancho	5,0 cm
Paquete 1 Largo	13,0 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S01
Número de Unidades en el Paquete 2	22
Paquete 2 Peso	2,477 kg
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	15,0 cm
Paquete 2 Largo	40,0 cm

## Oferta Sostenibilidad

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	<a href="#">Declaración de REACh</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>

---

<b>Sin mercurio</b>	Sí
<b>Información sobre exenciones de RoHS</b>	<a href="#">Sí</a>
<b>Comunicación ambiental</b>	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
<b>Perfil de circularidad</b>	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>

---