

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	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
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil