

Sensor de Presença

RP 100

O Sensor de presença RP 100 permite abertura e fechamento automático de portas identificando movimento no ambiente sem necessidade de toque.



- » Sensor de movimento para Automatizadores de portas sociais
- » Produto de fácil instalação
- » Ajuste de sensibilidade e alcance conforme as necessidades da aplicação
- » Compatível com automatizador de portas deslizantes e pivotantes
- » Alimentação 12 a 36 Vdc

Disponível na cor preta

Especificações técnicas

Tecnologia de realização	Micro-ondas e microprocessador
Frequência de lançamento	24.125 GHz
Potência de lançamento	<20 dBm EIRP
Densidade da frequência de lançamento	<5 mW/cm ²
Montagem em altitude máxima	3 m
Ângulo de inclinação de montagem	15°, 30°, 45° e 60°
Faixa máxima de verificação (montagem em 2,3 metros de altitude)	4 m (W) × 2 m (H)
Padrão de verificação	Movimento
Velocidade mínima de verificação	5 cm/s (junto com o eixo longitudinal de cabo de interconexão para os testes)
Tensão da fonte de alimentação	12 V-36 V DC
Frequência da fonte de alimentação	50-60 Hz
Dissipação de potência	<2 W (VA)
Tensão máxima de contato	42 V AC-60 V DC
Corrente elétrica máxima de contato	1 A (Resistência elétrica)
Potência máxima de carga	30 W (DC) / 60 VA (AC)
Tempo de retenção de saída	0,5 segundos
Faixa de temperatura	-20 °C a + 55 °C
Material da proteção externa	Plástico ABS
Cor da proteção externa	Preto
Dimensão da estrutura externa (L × A × P)	121 × 80 × 52 mm
Peso	0,100 Kg
Comprimento do fio condutor	2,5 m
Consumo em Watts	0,36 W



