

Data sheet

Distância de operação_OFF →ON	≥ 5 mm
Distância de operação_ON → OFF	≤ 15 mm
Peso	Aprox. 100.5g(aprox. 113.8g)
Alimentação	24VDC $\pm$ 10%
Frequência de operação	100Hz
Consumo de energia	≤ 400mA
Saída secundária	Saída de coletor aberto PNP - 24VDC, 10mA
Indicador de operação	ON: verde, OFF: vermelho
Expectativa de vida	≥ 20 milhões de vezes (quando a carga é baixa)
Resistência de isolamento	≥ 50 M Ω (a 500 VCC megger)
Circuito de proteção	Circuito de proteção contra surto, circuito de proteção contra curto sobre a corrente de saída, circuito de proteção de polaridade reversa
Rigidez dielétrica	1.500VAC 50 / 60Hz por 1 minuto
Vibração	Amplitude de 1,0 mm na frequência de 10 a 55 Hzem cada direção X, Y, Z por 2 horas
Mau funcionamento da vibração	Amplitude de 1,0 mm na frequência de 10 a 55 Hzem cada direção X, Y, Z por 10 minutos
Choque	300m / s ² (aprox. 30G) em cada direção X, Y, Z por 3 vezes
Shock_ Malfunction	300m / s ² (aprox. 30G) em cada direção X, Y, Z por 3 vezes
Temperatura ambiente	-10 a 55°C, armazenamento: -20 a 60°C
Humidade Ambiente	35 a 85%RH, armazenamento : 35 a 85%RH
Estrutura de proteção	IP67 (IEC padrão)
Conexão	Tipo cabo
Tipo de conector	Conector M12
Material	Corpo / CAP: PC