LRI-SEN-KB-5103

Chave fim de curso, 15 A 250 Vca

CARACTERÍSTICAS



IP66 | −10 °C a +80 °C

DETECÇÃO E DESEMPENHO

Parâmetro	Valor
Velocidade de acionamento	1 mm a 2 m/s
Frequência de operação	Mecânico: 120 operações/min; elétrico: 30 operações/min
Pré-curso máx. (PT)	1,7 mm
Sobrecurso mín. (OT)	5,6 mm
Diferencial de curso máx. (MD)	1 mm

ALIMENTAÇÃO E SAÍDA

Parâmetro	Valor
Capacidade dos contatos	15 A 250 Vca
Resistência de contato	15 mΩ ou menos

AMBIENTAL E MECÂNICO

Parâmetro	Valor
Grau de proteção	IP66
Temperatura de operação	−10 °C a +80 °C
Umidade relativa	Máximo 95 %UR
Peso	Aprox. 258 g

NORMAS E COMPATIBILIDADE

Parâmetro	Valor
Resistência a vibração	Em operação: 10–55 Hz, 1,5 mm amplitude dupla

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

Parâmetro	Valor
Resistência de isolamento	100 MΩ ou mais (a 500 Vcc)
Rigidez dielétrica	Entre terminais não contínuos: 1.000 Vca, 50, 60 Hz por 1 minuto; entre terminal e terra: 2.200 Vca, 50, 60 Hz por 1 minuto; entre terminal e partes metálicas sem corrente: 2.200 Vca, 50/60 Hz por 1 minuto
Vida útil	Mecânico: mais de 15 milhões de operações elétrico: mais de 500.000 operações
Força de operação máx. (OF)	2720 g
Força de retorno mín. (RF)	910 g
Posição de operação (OP)	44,8 ± 0,8 mm