LRI-SEN-03P

Sensor magnético para cilindro, eletrônico sem contato, 5–30 Vcc

CARACTERÍSTICAS

- Alimentação 5–30 Vcc



IP67 | −10 °C a +70 °C

DETECÇÃO E DESEMPENHO

Parâmetro	Valor
Frequência de comutação	1000 Hz

ALIMENTAÇÃO E SAÍDA

Parâmetro	Valor
Tensão de operação	5–30 Vcc
Corrente de carga máxima	200 mA máx.
Consumo de corrente	14 mA máx. a 24 V
Queda de tensão	2,5 V máx. a 10 mA CC
Tipo de contato	Sem contato (eletrônico)
Potência máxima de comutação	6 W máx.
Corrente residual	0,01 mA máx.

AMBIENTAL E MECÂNICO

Parâmetro	Valor
Grau de proteção	IP67
Temperatura de operação	−10 °C a +70 °C
Indicador	LED vermelho

NORMAS E COMPATIBILIDADE

Parâmetro	Valor
Resistência a choque	50 G
Resistência a vibração	9 G

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

Parâmetro	Valor
Lógica de comutação	Eletrônico sem contato; normalmente aberto
Circuito de proteção	Proteção contra inversão de polaridade e absorção de surto