LRI-SEN-Y10X

Sensor indutivo retangular não faceado, 2,5 mm/4 mm

CARACTERÍSTICAS

- Distância de detecção: 2,5 mm/4 mm
- Alimentação 10–36 Vcc



IP67 | −25 °C a +70 °C

DETECÇÃO E DESEMPENHO

Parâmetro	Valor
Distância de detecção (Sn)	2,5 mm/4 mm
Montagem	Não faceado
Frequência de comutação	1000 Hz
Repetibilidade	≤ 3 %
Histerese	1–20 %
Tolerância de distância	≤ ± 10 %

ALIMENTAÇÃO E SAÍDA

Parâmetro	Valor
Saída	NPN/PNP NA/NF
Configurações de saída	CC 2 fios NA; CC 2 fios NF; CC 3 fios NPN NA; CC 3 fios NPN NF; CC 3 fios PNP NA; CC 3 fios PNP NF
Tensão de operação	10–36 Vcc
Corrente de carga máxima	≤ 200 mA
Consumo de corrente	≤ 10 mA
Queda de tensão	≤ 2,5 V (CC 3 fios); CC 2 fios: a confirmar
Circuito de proteção	Proteção contra surto e inversão de polaridade

AMBIENTAL E MECÂNICO

Parâmetro	Valor
Grau de proteção	IP67
Temperatura de operação	−25 °C a +70 °C
Umidade relativa	35–95 %
Material do corpo	PC
Material da face sensora	PC
Ligação	Cabo PVC de 2 m
Indicador	LED vermelho

Observações

- Campos "a confirmar" não constam da documentação técnica na data de emissão; a LRI os confirma na cotação. A ficha do modelo prevalece sobre tolerâncias de fabricação.