LRI-SEN-D

Sensor laser de distância

CARACTERÍSTICAS

- Faixa de medição: 0,05–10 m (90 % refletância)
- Alimentação 12–30 Vcc



–20 °C a +55 °C

DETECÇÃO E DESEMPENHO

Parâmetro	Valor
Faixa de medição	0,05–10 m (90 % refletância)
Repetibilidade	5 mm
Exatidão	± 10 mm

ALIMENTAÇÃO E SAÍDA

Parâmetro	Valor
Saída	PNP / NPN / push-pull
Tensão de operação	12–30 Vcc
Proteção contra curto-circuito	Sim
Proteção contra sobrecarga	Sim
Consumo de corrente	< 100 mA

AMBIENTAL E MECÂNICO

Parâmetro	Valor
Temperatura de operação	–20 °C a +55 °C

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

Parâmetro	Valor
Imunidade à luz ambiente	3 klx
Classe do laser	Classe 2
Campo de visão	4 mm diâmetro a 1 m