LRI-SEN-TG30

Sensor laser TOF com amplificador integrado, 0,05–2 m

CARACTERÍSTICAS

- Faixa de medição: 0,05–2 m
- Alimentação 9–36 Vcc



IP65 | −20 °C a +75 °C

DETECÇÃO E DESEMPENHO

Parâmetro	Valor
Faixa de medição	0,05–2 m
Tempo de resposta	1 ms (ajustável)
Frequência de amostragem	1000 Hz ajustável

ALIMENTAÇÃO E SAÍDA

Parâmetro	Valor
Tensão de operação	9–36 Vcc
Consumo de potência	0,5 W

AMBIENTAL E MECÂNICO

Parâmetro	Valor
Grau de proteção	IP65
Temperatura de operação	−20 °C a +75 °C
Peso	< 10 g

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

Parâmetro	Valor
Classe do laser	Classe 1 (650 nm, ≤ 1 mW)
Interface	PNP/NPN/RS485/4–20 mA
Imunidade à luz ambiente	> 50 klx