LRI-SEN-TG20CL

Sensor laser TOF com amplificador integrado

CARACTERÍSTICAS

- Alimentação 20–30 Vcc ondulação (P-P) 10 %, classe 2 ou LPS



–20 °C a +55 °C

DETECÇÃO E DESEMPENHO

Parâmetro	Valor
Frequência de comutação	500 Hz
Repetibilidade	± 5 mm

ALIMENTAÇÃO E SAÍDA

Parâmetro	Valor
Tensão de operação	20–30 Vcc ondulação (P-P) 10 %, classe 2 ou LPS

AMBIENTAL E MECÂNICO

Parâmetro	Valor
Temperatura de operação	–20 °C a +55 °C
Umidade relativa	35–85 % UR (sem condensação)

NORMAS E COMPATIBILIDADE

Parâmetro	Valor
Resistência a vibração	10–55 Hz, amplitude dupla 1,5 mm, 2 h cada em X, Y, Z direções

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

Parâmetro	Valor
Circuito de proteção	Proteção contra inversão da alimentação, proteção contra surto na alimentação/proteção contra curto-circuito na saída, proteção contra inversão na saída, saída proteção contra surto