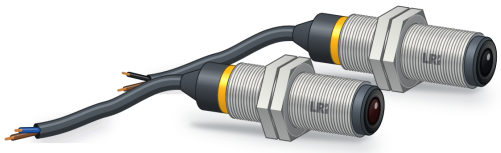
LRI-SEN-D66-BG

Sensor fotoelétrico com supressão de fundo

CARACTERÍSTICAS

- Distância de detecção: 10–1500 mm (supressão de fundo efetiva até 500 mm)
- Alimentação 10–30 Vcc ± 10 %



IP50 | −25 °C a +55 °C

DETECÇÃO E DESEMPENHO

Parâmetro	Valor
Tempo de resposta	< 2 ms
Ajuste de sensibilidade	Potenciômetro multivoltas
Fonte de luz	LED vermelho (660 nm)
Distância de detecção (Sn)	10–1500 mm (supressão de fundo efetiva até 500 mm)

ALIMENTAÇÃO E SAÍDA

Parâmetro	Valor
Tensão de operação	10–30 Vcc ± 10 %
Consumo de corrente	≤ 30 mA
Saída	NPN coletor aberto, ≤ 100 mA / 30 Vcc

AMBIENTAL E MECÂNICO

Parâmetro	Valor
Grau de proteção	IP50
Temperatura de operação	−25 °C a +55 °C
Umidade relativa	35–85 % UR (sem congelamento)
Material do corpo	ABS (caixa); PC (lente)

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

Parâmetro	Valor
Imunidade à luz ambiente	Luz do dia: 10000 lx ou menos lâmpada incandescente: 3000 lx ou menos