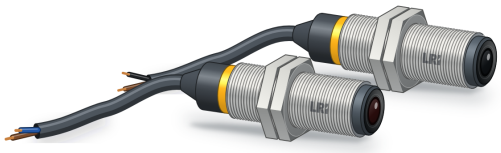
LRI-SEN-FQ

Sensor fotoelétrico miniatura, 150 mm/300 mm

CARACTERÍSTICAS

- Distância de detecção: 150 mm/300 mm
- Alimentação 12–24 Vcc ondulação (P-P) ± 10 % máx.



IP67 | −25 °C a +55 °C

DETECÇÃO E DESEMPENHO

Parâmetro	Valor
Distância de detecção (Sn)	150 mm/300 mm
Tempo de resposta	0,5 ms máx.

ALIMENTAÇÃO E SAÍDA

Parâmetro	Valor
Tensão de operação	12–24 Vcc ondulação (P-P) ± 10 % máx.
Consumo de corrente	Receptor: 20 mA, emissor: 10 mA
Proteção contra curto-circuito	Sim

AMBIENTAL E MECÂNICO

Parâmetro	Valor
Grau de proteção	IP67
Temperatura de operação	−25 °C a +55 °C
Umidade relativa	35–85 % UR
Material do corpo	Resina poliaromática modificada (DPR)

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

Parâmetro	Valor
Resistência de isolamento	200 MΩ mín. (500 Vcc)
Rigidez dielétrica	1.000 Vca 50/60 Hz, 1 min
Imunidade à luz ambiente	≤ 5.000 lx máx.