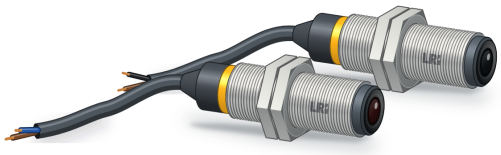
LRI-SEN-FS70

Sensor fotoelétrico retangular

CARACTERÍSTICAS

- Alimentação 10–30 Vcc



IP67 | −15 °C a +55 °C

DETECÇÃO E DESEMPENHO

Parâmetro	Valor
Tempo de resposta	≤ 8,2 ms
Repetibilidade	≤ 3 %
Histerese	5–20 %
Fonte de luz	LED infravermelho (880 nm)

ALIMENTAÇÃO E SAÍDA

Parâmetro	Valor
Saída	NPN/PNP NA
Tensão de operação	10–30 Vcc
Corrente de carga máxima	≤ 200 mA
Consumo de corrente	≤ 25 mA
Queda de tensão	≤ 2,5 V

AMBIENTAL E MECÂNICO

Parâmetro	Valor
Grau de proteção	IP67
Temperatura de operação	−15 °C a +55 °C
Umidade relativa	35–95 % UR
Material do corpo	PC/ABS
Ligação	Cabo PVC de 2 m
Indicador	LED amarelo

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

Parâmetro	Valor
Circuito de proteção	Proteção contra surto, inversão de polaridade e curto-circuito