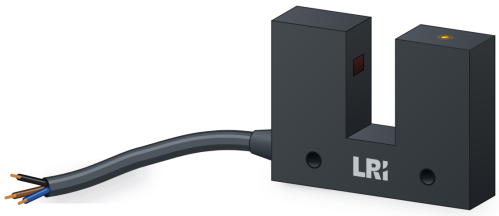
LRI-SEN-FU7

Sensor fotoelétrico de ranhura, 7 mm

CARACTERÍSTICAS

- Distância de detecção: 7 mm
- Alimentação 10–30 Vcc/20–250 Vca



IP65 | −25 °C a +55 °C

DETECÇÃO E DESEMPENHO

Parâmetro	Valor
Distância de detecção (Sn)	7 mm
Tempo de resposta	≤ 3 ms

ALIMENTAÇÃO E SAÍDA

Parâmetro	Valor
Saída	NPN/PNP NA
Tensão de operação	10–30 Vcc/20–250 Vca
Corrente de carga máxima	200 mA/400 mA/3 A
Queda de tensão	1,5 V
Proteção contra inversão de polaridade	Sim
Proteção contra curto-circuito	Sim

AMBIENTAL E MECÂNICO

Parâmetro	Valor
Grau de proteção	IP65
Temperatura de operação	−25 °C a +55 °C
Material do corpo	ABS/PBT

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

Parâmetro	Valor
Modo de detecção	Barreira
Ângulo de abertura	3°..20°
Imunidade à luz ambiente	Lâmpada incandescente ≤ 3000 lx, luz solar ≤ 10000 lx