LRI-SEN-FDQ-V11

Amplificador de fibra óptica

CARACTERÍSTICAS



−10 °C a +55 °C

DETECÇÃO E DESEMPENHO

Parâmetro	Valor
Tempo de resposta	P-1:100 µs /P-2:400 µs/P-3:1,6 ms/P-4:6,4 ms
Fonte de luz	LED vermelho quaternário

ALIMENTAÇÃO E SAÍDA

Parâmetro	Valor
Consumo de corrente	40 mA máx.

AMBIENTAL E MECÂNICO

Parâmetro	Valor
Temperatura de operação	−10 °C a +55 °C
Umidade relativa	35–85 % UR (sem condensação)
Material do corpo	Policarbonato
Peso	Aprox. 80 g

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
Modo de detecção	Intensidade luminosa
Circuito de proteção	Proteção contra inversão na alimentação e na saída, sobrecorrente e curto-circuito na saída