

DS18VN6LPQ

Senzor fotoelectric

Caracteristici tehnice

| | |
|--------------------------------------|--|
| Tip | DS18VN6LPQ |
| Nr. ID | 3078109 |
| Date optice | |
| Funcție | Senzor retroreflectorizant |
| Mod de operare | Polarizat |
| Lungime de undă | 660 nm |
| Domeniu | 5...3500 mm |
| Caracteristici electrice | |
| Tensiune de alimentare | 10...30 Vcc |
| Ripiu rezidual | < 10 % U _{ss} |
| Curent nominal de alimentare în c.c. | ≤ 100 mA |
| Protecție la scurtcircuit | Da |
| Protecție la alimentare inversă | Da |
| Funcție de ieșire | Contact NO/NC, NPN |
| Ieșire în curent | 100 mA |
| Timp de întârziere la alimentare | ≤ 100 ms |
| Timp de răspuns caracteristic | < 2 ms |
| Caracteristici Mecanice | |
| Design | Rectangular, cu filet, DS18 |
| Dimensiuni | Ø 18 x 31.1 x 15 x 47.9 mm |
| Materialul carcasei | Plastic, Material termoplastic |
| Lentilă | Acrilic |
| Conexiune electrică | Cablu cu conector, M8 × 1, 0.15 m, PVC |
| Număr de conductoare | 4 |
| Temperatura mediului | -20...+70 °C |
| Clasă de protecție | IP67 |
| Indicare stare | LED, Galben |
| Indicare eroare | LED, Verde, intermitent |
| Excess gain indication | LED, galben, intermitent |
| Teste/Certificări | |



Caracteristici

- Tensiune de alimentare: 10...30 Vcc
- Ieșire digitală NPN, comutator

Diagramă de conexiuni

