

DS18VN6RQ7

Senzor fotoelectric

Caracteristici tehnice

Tip	DS18VN6RQ7
Nr. ID	3076530
Date optice	
Funcție	Senzor în opoziție
Mod de operare	Receptor
Lungime de undă	940 nm
Domeniu	0...20000 mm
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare	10...30 Vcc
Riplu 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 întârziare la alimentare	≤ 100 ms
Timp de răspuns caracteristic	< 0.8 ms
Caracteristici Mecanice	
Design	Rectangular, cu filet, DS18
Dimensiuni	Ø 18 x 31.1 x 15 x 55.4 mm
Materialul carcasei	Plastic, Material termoplastic
Lentilă	Acrilic
Conexiune electrică	Conectori, M8 × 1, 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

