

DS18VN6FF100 W/30

Senzor fotoelectric

Caracteristici tehnice

Tip	DS18VN6FF100 W/30
Nr. ID	3076751
Date optice	
Funcție	Senzor de proximitate
Mod de operare	Suprimare fundal, neajustabilă
Lungime de undă	660 nm
Domeniu	0...100 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 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	Acrylic
Conexiune electrică	Cabluri, 9 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

