

Senzor fotoelectric DS18VN6FF100Q7

Tip	DS18VN6FF100Q7
Nr. ID	3076543

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 U_s	10...30 Vcc
Ripul rezidual	< 10 % U_s
Curent nominal de alimentare în c.c. I_s	≤ 100 mA
Protecție la scurtcircuit	Da
Protecție la alimentare inversă	Da
Funcție de ieșire	Contact NO/NC, NPN
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 55.4mm
Materialul carcasei	Plastic, Material termoplastic
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	
-------------------	--

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

Schemă de conexiuni

