

Fotoelektrik sensör DS18VN6FF100Q7

- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC
- NPN kontak çıkışı, NA+NK

Tip	DS18VN6FF100Q7
Tanıt. no.	3076543

Optik veriler	
İşlev	Yakınlık anahtarı
Çalışma modu	Arka plan bastırma, ayarlanamaz
Dalga boyu	660 nm
Mesafe	0...100 mm

Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U_s	10...30 VDC
Kaçak dalgalanma	< 10 % U_s
DC nominal çalışma akımı I_s	≤ 100 mA
Kısa devre koruması	evet
Ters kutup koruması	evet
Çıkış işlevi	NA/NK kontağı, NPN
Hazırlık gecikmesi	≤ 100 msn
Tipik yanıt süresi	< 2 msn

Mekanik veriler	
Tasarım	Dişli dikdörtgen model, DS18
Boyutlar	Ø 18 x 31.1 x 15 x 55.4mm
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik malzeme
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M8 x 1, PVC
Çekirdek sayısı	4
Ortam sıcaklığı	-20...+70 °C
IP Derecesi	IP67

Anahtarlama durumu	LED, Sarı
Error indication	LED, yeşil, yanıp sönüyor
Aşırı kazanç göstergesi	LED, sarı, yanıp sönüyor

Testler/onaylar	
-----------------	--

Kablo Bağlantı Şeması

