

DS18VN6RQ7

Fotoelektrik Sensör

Teknik Veriler

Tip	DS18VN6RQ7
Tanıt. no.	3076530
Optik veriler	
İşlev	Karşılıklı mod sensörü
Çalışma modu	Alıcı
Dalga boyu	940 nm
Mesafe	0...20000 mm
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Kaçak dalgalanma	< 10 % U _{ss}
DC nominal çalışma akımı	≤ 100 mA
Kısa devre koruması	evet
Ters kutup koruması	evet
Çıkış işlevi	NA/NK kontağı, NPN
Akım çıkışı	100 mA
Hazırlık gecikmesi	≤ 100 msn
Tipik yanıt süresi	< 0.8 msn
Mekanik veriler	
Tasarım	Dişli dikdörtgen model, DS18
Boyutlar	Ø 18 x 31.1 x 15 x 55.4 mm
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik malzeme
Lens	Akrilik
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M8 × 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	

Özellikler

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

Kablo bağlantı şeması

