

DS18VN6FF100 W/30

Fotoelektrik Sensör

Teknik Veriler

Tip	DS18VN6FF100 W/30
Tanıt. no.	3076751
Optik veriler	
İşlev	Yakınlık anahtarı
Çalışma modu	Arka plan bastırma, ayarlanamaz
Dalga boyu	660 nm
Mesafe	0...100 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	< 2 msn
Mekanik veriler	
Tasarım	Dişli dikdörtgen model, DS18
Boyutlar	Ø 18 x 31.1 x 15 x 47.9 mm
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik malzeme
Lens	Acrylic
Elektriksel bağlantı	Kablolar, 9 m, 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

