

Fotoelektrik sensör

DS18VN6LPWQ

Tip	DS18VN6LPWQ
Tanit. no.	3078105
Optik veriler	
İşlev	Işığın Geri Yansıtan Sensör
Çalışma modu	Polarize
Dalga boyu	660 nm
Mesafe	5...3000 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 47.9mm
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik malzeme
Elektriksel bağlantı	Konektörlü kablo, M8 x 1, 0.15 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	



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

Kablo Bağlantı Şeması

