

Fotoelektrik sensör DS18VP6FF50Q5

Tip	DS18VP6FF50Q5
Tanıt. no.	3078116
Optik veriler	
İşlev	Yakınlık anahtarı
Çalışma modu	Arka plan bastırma, ayarlanamaz
Dalga boyu	660 nm
Mesafe	0...50 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, PNP
Hazırlık gecikmesi	≤ 100 msn
Tipik yanıt süresi	< 2 msn
Mekanik veriler	
Tasarım	Dişli dikkörtgen model, DS18
Boyutlar	Ø 18 x 31.1 x 15 x 47.9mm
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik malzeme
Elektriksel bağlantı	Konektörlü kablo, M12 × 1, 0.15 m, PVC
Çekirdek sayısı	4
Ortam sıcaklığı	-20...+70 °C
IP Derecesi	IP67
Anahtarlama durumu	
LED, Sarı	LED, Sarı
Error indication	LED, yeşil, yanıp sönüyor
Aşırı kazanç göstergesi	LED, sarı, yanıp sönüyor
Testler/onaylar	



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

Kablo Bağlantı Şeması

