

# DS18VP6LPQ5

## Fotoelektrik Sensör – Diffuse Mode Sensor

### Teknik Veriler

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Tip                      | DS18VP6LPQ5                            |
| Tanıt. no.               | 3076557                                |
| <b>Optik veriler</b>     |                                        |
| İşlev                    | Işığı Geri Yansıtan Sensör             |
| Çalışma modu             | Polarize                               |
| Dalga boyu               | 660 nm                                 |
| Mesafe                   | 5...3500 mm                            |
| <b>Elektrik verileri</b> |                                        |
| Çalışma voltajı          | 10...30 VDC                            |
| Kaçak dalgalanma         | < 10 % U <sub>ss</sub>                 |
| DC nominal çalışma akımı | ≤ 100 mA                               |
| Kısa devre koruması      | evet                                   |
| Ters kutup koruması      | evet                                   |
| Çıkış işlevi             | NA/NK kontağı, PNP                     |
| Akım çıkışı              | 100 mA                                 |
| Hazırlık gecikmesi       | ≤ 100 msn                              |
| Tipik yanıt süresi       | < 2 msn                                |
| <b>Mekanik veriler</b>   |                                        |
| 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     | Konektörlü kablo, M12 × 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               |
| <b>Testler/onaylar</b>   |                                        |



### Özellikler

- Male M12 x 1, 4-pin
- Protection class IP67
- LED all-round visible
- Operating voltage: 10...30 VDC
- PNP switching output
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC
- PNP kontak çıkışı, NA+NK

### Kablo bağlantı şeması

