

# Fotoelektrik sensör DS18VN6R W/30

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Tip                            | DS18VN6R W/30                 |
| Tanıt. no.                     | 3076747                       |
| <b>Optik veriler</b>           |                               |
| İşlev                          | Karşılıklı mod sensörü        |
| Çalışma modu                   | Alıcı                         |
| Dalga boyu                     | 940 nm                        |
| Mesafe                         | 0...20000 mm                  |
| <b>Elektrik verileri</b>       |                               |
| 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             | < 0.8 msn                     |
| <b>Mekanik veriler</b>         |                               |
| Tasarım                        | Dişli dikdörtgen model, DS18  |
| Boyutlar                       | Ø 18 x 31.1 x 15 x 47.9mm     |
| Gövde malzemesi                | Plastik, Termoplastik malzeme |
| Elektriksel bağlantı           | Kablolar, 9 m, PVC            |
| Çekirdek sayısı                | 4                             |
| Ortam sıcaklığı                | -20...+70 °C                  |
| IP Derecesi                    | IP67                          |
| <b>Anahtarlama durumu</b>      |                               |
| LED, Sarı                      |                               |
| Error indication               | LED, yeşil, yanıp sönüyor     |
| Aşırı kazanç göstergesi        | LED, sarı, yanıp sönüyor      |
| <b>Testler/onaylar</b>         |                               |



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

## Kablo Bağlantı Şeması

