# DS186E W/30
# Opto-sensor

## Technische gegevens

| | |
|---|---|
| Type | DS186E W/30 |
| Identnr. | 3076746 |
| **Optische Gegevens** | |
| Functie | Eenrichtingssensor |
| Bedrijfsmodus | Zender |
| Golflengte | 940 nm |
| Reikwijdte | 0…20000 mm |
| **Elektrische gegevens** | |
| Bedrijfsspanning | 10…30 VDC |
| Restrimpelspanning | < 10 % $U_{ss}$ |
| DC nominale bedrijfsstroom | ≤ 100 mA |
| Kortsluitbeveiliging | Ja |
| Ompoolbeveiliging | Ja |
| Inschakelfoutimpulsonderdrukking | ≤ 100 ms |
| **Mechanische gegevens** | |
| Bouwvorm | Rechthoekig met schroefdraad, DS18 |
| Afmetingen | Ø 18 x 31.1 x 15 x 47.9 mm |
| Materiaal behuizing | Kunststof, Thermoplastische kunststof |
| Lens | Acryl |
| Elektrische aansluiting | Kabel, 9 m, PVC |
| Aantal aders | 2 |
| Omgevingstemperatuur | -20…+70 °C |
| Beschermingsgraad | IP67 |
| Weergave van de functiereserve | LED |
| **Tests/certificaten** | |



## Kenmerken

- bedrijfsspanning: 10…30 VDC

## Aansluitschema

