

# DS18VP6FF50Q8

## Opto-sensor

### Technische gegevens

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Type                             | DS18VP6FF50Q8                          |
| Identnr.                         | 3076539                                |
| <b>Optische Gegevens</b>         |                                        |
| Functie                          | Naderingsschakelaar                    |
| Bedrijfsmodus                    | Achtergrond verbergen, niet instelbaar |
| Golflengte                       | 660 nm                                 |
| Reikwijdte                       | 0...50 mm                              |
| <b>Elektrische gegevens</b>      |                                        |
| Bedrijfsspanning                 | 10...30 VDC                            |
| Restrimpelspanning               | < 10 % U <sub>ss</sub>                 |
| DC nominale bedrijfsstroom       | ≤ 100 mA                               |
| Kortsluitbeveiliging             | Ja                                     |
| Ompoolbeveiliging                | Ja                                     |
| Uitgangsfunctie                  | N.O. / N.C., PNP                       |
| Stroomuitgang                    | 100 mA                                 |
| Inschakelfoutimpulsonderdrukking | ≤ 100 ms                               |
| Aanspreektijd typisch            | < 2 ms                                 |
| <b>Mechanische gegevens</b>      |                                        |
| Bouwworm                         | Rechthoekig met schroefdraad, DS18     |
| Afmetingen                       | Ø 18 x 31.1 x 15 x 59.9 mm             |
| Materiaal behuizing              | Kunststof, Thermoplastische kunststof  |
| Lens                             | Acryl                                  |
| Elektrische aansluiting          | Connector, M12 × 1, PVC                |
| Aantal aders                     | 4                                      |
| Omgevingstemperatuur             | -20...+70 °C                           |
| Beschermingsgraad                | IP67                                   |
| Schakeltoestandsindicatie        | LED, geel                              |
| Foutmelding                      | LED, groen, knipperend                 |
| Weergave van de functiereserve   | LED, geel, knipperend                  |
| <b>Tests/certificaten</b>        |                                        |



### Kenmerken

- bedrijfsspanning: 10...30 VDC
- PNP-schakeluitgang, wisselcontact

### Aansluitschema

