

# DS18VP6RQ

## Opto-sensor

### Technische gegevens

Type	DS18VP6RQ
Identnr.	3078103
<b>Optische Gegevens</b>	
Functie	Eenrichtingssensor
Bedrijfsmodus	Ontvanger
Golflengte	940 nm
Reikwijdte	0...20000 mm
<b>Elektrische gegevens</b>	
Bedrijfsspanning	10...30 VDC
Restriempelspanning	< 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	< 0.8 ms
<b>Mechanische gegevens</b>	
Bouwworm	Rechthoekig met schroefdraad, DS18
Afmetingen	Ø 18 x 31.1 x 15 x 47.9 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, Thermoplastische kunststof
Lens	Acrylic
Elektrische aansluiting	Kabel met connector, M8 × 1, 0.15 m, PVC
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-20...+70 °C
Beschermingsgraad	IP67
Schakeltoestandsindicatie	LED, geel
Foutmelding	LED, groen, knipperend
Weergave van de functiereserve	LED, geel, knipperend



### Kenmerken

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

### Aansluitschema

