

# DS18VN6LPQ

## Opto-sensor

### Technische gegevens

Type	DS18VN6LPQ
Identnr.	3078109
<b>Optische Gegevens</b>	
Functie	Retro-reflectieve sensor
Bedrijfsmodus	Gepolariseerd
Golflengte	660 nm
Reikwijdte	5...3500 mm
<b>Elektrische gegevens</b>	
Bedrijfsspanning	10...30 VDC
Restriimpelspanning	< 10 % U <sub>ss</sub>
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 100 mA
Kortsluitbeveiliging	Ja
Ompoolbeveiliging	Ja
Uitgangsfunctie	N.O. / N.C., NPN
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 47.9 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, Thermoplastische kunststof
Lens	Acryl
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
- NPN-schakeluitgang, wisselcontact

### Aansluitschema

