

# Foto-elektrische sensor

## DS18VN6R W/30

Type	DS18VN6R W/30
Identnr.	3076747

Optische Gegevens	
Functie	Eenrichtingssensor
Bedrijfsmodus	Ontvanger
Golflengte	940 nm
Reikwijdte	0...20000 mm

Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning $U_s$	10...30 VDC
Restriempelspanning	< 10 % $U_s$
DC nominale bedrijfsstroom $I_s$	≤ 100 mA
Kortsluitbeveiliging	Ja
Ompoolbeveiliging	Ja
Uitgangsfunctie	N.O. / N.C., NPN
Inschakelfoutimpulsonderdrukking	≤ 100 ms
Aanspreektijd typisch	< 0.8 ms

Mechanische gegevens	
Bouwworm	Rechthoekig met schroefdraad, DS18
Afmetingen	Ø 18 x 31.1 x 15 x 47.9 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, Thermoplastische kunststof
Elektrische aansluiting	Kabel, 9 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

Tests/certificaten	
--------------------	--



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

### Aansluitschema

