

Foto-elektrische sensor

DS18VN6FF100Q7

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

Type	DS18VN6FF100Q7
Identnr.	3076543

Optische Gegevens	
Functie	Naderingsschakelaar
Bedrijfsmodus	Achtergrond verbergen, niet instelbaar
Golflengte	660 nm
Reikwijdte	0...100 mm

Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_s	10...30 VDC
Restrimpelspanning	< 10 % U_s
DC nominale bedrijfsstroom I_s	≤ 100 mA
Kortsluitbeveiliging	Ja
Ompoolbeveiliging	Ja
Uitgangsfunctie	N.O. / N.C., NPN
Inschakelfoutimpulsonderdrukking	≤ 100 ms
Aansprektijd typisch	< 2 ms

Mechanische gegevens	
Bouwvorm	Rechthoekig met schroefdraad, DS18
Afmetingen	Ø 18 x 31.1 x 15 x 55.4 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, Thermoplastische kunststof
Elektrische aansluiting	Connector, M8 × 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

Tests/certificaten

Aansluitschema

