DS18VP6FF50Q7
Opto-sensor

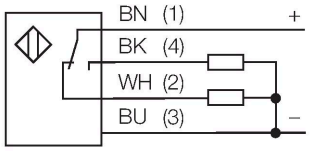
Technische gegevens

Type	DS18VP6FF50Q7
Identnr.	3076540
Optische Gegevens	
Functie	Naderingsschakelaar
Bedrijfsmodus	Achtergrond verbergen, niet instelbaar
Golflengte	660 nm
Reikwijdte	0…50 mm
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	10…30 VDC
Restrimpelspanning	< 10 % U_{ss}
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
Mechanische gegevens	
Bouwvorm	Rechthoekig met schroefdraad, DS18
Afmetingen	Ø 18 x 31.1 x 15 x 55.4 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, Thermoplastische kunststof
Lens	Acrylic
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	

Kenmerken

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

Aansluitschema



DS18VP6FF50Q7| 19-01-2022 17-23 | Technische wijzigingen voorbehouden