

Foto-elektrische sensor DS18VP6LPWQ7

Type	DS18VP6LPWQ7
Identnr.	3076565

Optische Gegevens	
Functie	Retro-reflectieve sensor
Bedrijfsmodus	Gepolariseerd
Golflengte	660 nm
Reikwijdte	5...3000 mm

Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_s	10...30 VDC
Restriimpelspanning	$< 10 \% U_s$
DC nominale bedrijfsstroom I_s	$\leq 100 \text{ mA}$
Kortsluitbeveiliging	Ja
Ompoolbeveiliging	Ja
Uitgangsfunctie	N.O. / N.C., PNP
Inschakelfoutimpulsonderdrukking	$\leq 100 \text{ ms}$
Aansprektijd typisch	$< 2 \text{ ms}$

Mechanische gegevens	
Bouwvorm	Rechthoekig met schroefdraad, DS18
Afmetingen	$\varnothing 18 \times 31.1 \times 15 \times 55.4 \text{ mm}$
Materiaal behuizing	Kunststof, Thermoplastische kunststof
Elektrische aansluiting	Connector, M8 $\times$ 1, PVC
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	$-20...+70 \text{ }^\circ\text{C}$
Beschermingsgraad	IP67

Schakeltoestandsindicatie	LED, Geel
Foutmelding	LED, groen, knipperend
Weergave van de functiereserve	LED, geel, knipperend

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

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

Aansluitschema

