

DS18VP6R W/30

Opto-Sensor

Technische Daten

Typ	DS18VP6R W/30
Ident-No.	3076748
Optische Daten	
Funktion	Einwegschanke
Betriebsart	Empfänger
Wellenlänge	940 nm
Reichweite	0...20000 mm
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	10...30 VDC
Restwelligkeit	< 10 % U _{ss}
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 100 mA
Kurzschlusschutz	ja
Verpolungsschutz	ja
Ausgangsfunktion	Schließer/Öffner, PNP
Stromausgang	100 mA
Bereitschaftsverzug	≤ 100 ms
Ansprechzeit typisch	< 0.8 ms
Mechanische Daten	
Bauform	Quader mit Gewinde, DS18
Abmessungen	Ø 18 x 31.1 x 15 x 47.9 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, Thermoplastischer Kunststoff
Linse	Acryl
Elektrischer Anschluss	Kabel, 9 m, PVC
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-20...+70 °C
Schutzart	IP67
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb
Fehlermeldung	LED, grün, blinkend
Anzeige der Funktionsreserve	LED, gelb, blinkend
Tests/Zulassungen	



Merkmale

- Betriebsspannung: 10...30 VDC
- PNP-Schaltausgang, Wechsler

Anschlussbild

