

# Opto-Sensor DS18VP6FF50Q

<b>Typenbezeichnung</b>	DS18VP6FF50Q
Ident-Nr.	3078115
<b>Funktion</b>	Näherungsschalter
Wellenlänge	660 nm
Reichweite	0...50 mm
Umgebungstemperatur	-20...+70 °C
<b>Betriebsspannung</b>	10...30 VDC
Restwelligkeit	< 10 % U <sub>s</sub>
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 100 mA
Kurzschlusschutz	ja
Verpolungsschutz	ja
Ausgangsfunktion	Schließer/Öffner, PNP
Bereitschaftsverzug	≤ 100 ms
Ansprechzeit typisch	< 2 ms
<b>Bauform</b>	Quader mit Gewinde, DS18
Abmessungen	31.1 mm x 15 mm x 47.9 mm
Gehäusedurchmesser	18 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, Thermoplastischer Kunststoff
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Steckverbinder, M8 x 1, PVC
Leitungslänge	0.15 m
Adernquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP67
<b>Schaltzustandsanzeige</b>	LED, gelb
Fehlermeldung	LED, grün, blinkend
Anzeige der Funktionsreserve	LED, gelb, blinkend

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

## Anschlussbild

