

Opto-Sensor DS18VP6FF100Q7

Typenbezeichnung Ident-Nr.	DS18VP6FF100Q7 3076547
dung	
Wellenlänge	660 nm
Reichweite	0100 mm
Umgebungstemperatur	-20+70 °C
Betriebsspannung	1030 VDC
Restwelligkeit	< 10 % U _{ss}
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 100 mA
Kurzschlussschutz	ja
Verpolungsschutz	ja
Ausgangsfunktion	Schließer/Öffner, PNP
Bereitschaftsverzug	≤ 100 ms
Ansprechzeit typisch	< 2 ms
Bauform	Quader mit Gewinde, DS18
Abmessungen	31.1 mm x 15 mm x 55.4 mm
Gehäusedurchmesser	18 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, Thermoplastischer Kunststoff
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M8 x 1, PVC
Adernquerschnitt	4 mm²
Schutzart	IP67
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb
Fehlermeldung	LED, grün, blinkend
Anzeige der Funktionsreserve	LED, gelb, blinkend

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

Anschlussbild

