

## DS18VN6FF100Q8 Opto-Sensor

Technische Daten	
Тур	DS18VN6FF100Q8
Ident-No.	3076542
Optische Daten	
Funktion	Näherungsschalter
Betriebsart	Hintergrundausblendung, nicht einstellbar
Wellenlänge	660 nm
Reichweite	0100 mm
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	1030 VDC
Restwelligkeit	< 10 % U <sub>ss</sub>
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 100 mA
Kurzschlussschutz	ja
Verpolungsschutz	ja
Ausgangsfunktion	Schließer/Öffner, NPN
Stromausgang	100 mA
Bereitschaftsverzug	≤ 100 ms
Ansprechzeit typisch	< 2 ms
Mechanische Daten	
Bauform	Quader mit Gewinde, DS18
Abmessungen	Ø 18 x 31.1 x 15 x 59.9 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, Thermoplastischer Kunststoff
Linse	Acryl
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, 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 ■ NPN-Schaltausgang, Wechsler

## Anschlussbild

