

Opto-Sensor DS18VN6FF50Q8

Ident-No.	3076536
Optische Daten	
Funktion	Näherungsschalter
Betriebsart	Hintergrundausblendung, nicht einstellbar
Wellenlänge	660 nm
Reichweite	050 mm
Elektrische Daten	
	1030 VDC
Betriebsspannung U _B Restwelligkeit	< 10 % U
DC Bemessungsbetriebsstrom I _e	< 10 % U _{ss}
Kurzschlussschutz	
	ja :-
Verpolungsschutz	ja Cablia Carlöffaar NDN
Ausgangsfunktion	Schließer/Öffner, NPN
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
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



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

Anschlussbild

