

# DS186E

## Opto-Sensor – Einweglichtschranke

### Technische Daten

Typ	DS186E
Ident-No.	3076525
<b>Optische Daten</b>	
Funktion	Einwegschränke
Betriebsart	Sender
Wellenlänge	940 nm
Reichweite	0...20000 mm
<b>Elektrische Daten</b>	
Betriebsspannung	10...30 VDC
Restwelligkeit	< 10 % U <sub>ss</sub>
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 100 mA
Kurzschlusschutz	ja
Verpolungsschutz	ja
Bereitschaftsverzug	≤ 100 ms
<b>Mechanische Daten</b>	
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, 2 m, PVC
Aderzahl	2
Umgebungstemperatur	-20...+70 °C
Schutzart	IP67
Anzeige der Funktionsreserve	LED
<b>Tests/Zulassungen</b>	



### Merkmale

- Sender
- Betriebsspannung 10...30 VDC
- Kabel, 2m
- Betriebsspannung: 10...30 VDC

### Anschlussbild

