

# Opto-Sensor DS18VP6LPW W/30

Typ	DS18VP6LPW W/30
Ident-No.	3076758

Optische Daten	
Funktion	Reflexionsschranke
Betriebsart	Polarisiert
Wellenlänge	660 nm
Reichweite	5...3000 mm

Elektrische Daten	
Betriebsspannung $U_s$	10...30 VDC
Restwelligkeit	< 10 % $U_s$
DC Bemessungsbetriebsstrom $I_s$	≤ 100 mA
Kurzschlusschutz	ja
Verpolungsschutz	ja
Ausgangsfunktion	Schließer/Öffner, PNP
Bereitschaftsverzug	≤ 100 ms
Ansprechzeit typisch	< 2 ms

Mechanische Daten	
Bauform	Quader mit Gewinde, DS18
Abmessungen	Ø 18 x 31.1 x 15 x 47.9 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, Thermoplastischer Kunststoff
Elektrischer Anschluss	Kabel, 9 m, PVC
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-20...+70 °C
Schutzart	IP67

Schaltzustandsanzeige	LED, gelb
Fehlermeldung	LED, grün, blinkend
Anzeige der Funktionsreserve	LED, gelb, blinkend

Tests/Zulassungen	
-------------------	--



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

### Anschlussbild

