

Opto-Sensor DS18VP6LPW W/30

Typenbezeichnung	DS18VP6LPW W/30
Ident-Nr.	3076758
Funktion	Reflexionslichtschranke mit Polarisationsfilter
Wellenlänge	660 nm
Reichweite	5...3000 mm
Umgebungstemperatur	-20...+70 °C
Betriebsspannung	10...30 VDC
Restwelligkeit	< 10 % U _s
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 100 mA
Kurzschlusschutz	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 47.9 mm
Gehäusedurchmesser	18 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, Thermoplastischer Kunststoff
Elektrischer Anschluss	Kabel, PVC
Leitungslänge	9 m
Adernquerschnitt	4 mm ²
Schutzart	IP67
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb
Fehlermeldung	LED, grün, blinkend
Anzeige der Funktionsreserve	LED, gelb, blinkend

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

Anschlussbild

