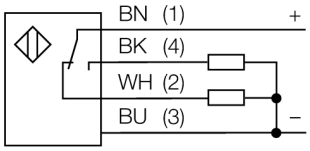
Opto-Sensor
DS18VP6LPWQ8

Typenbezeichnung	DS18VP6LPWQ8
Ident-Nr.	3076564
Funktion	Reflexionsschranke
Wellenlänge	660 nm
Reichweite	5…3000 mm
Umgebungstemperatur	-20…+70 °C
Betriebsspannung	10…30 VDC
Restwelligkeit	< 10 % U_{ss}
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 100 mA
Kurzschlussschutz	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 59.9 mm
Gehäusedurchmesser	18 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, Thermoplastischer Kunststoff
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
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



Ausgabe • 2020-01-16T04:33:00+01:00

Hans Turck GmbH & Co.KG • D-45472 Mülheim an der Ruhr • Witzlebenstraße 7 • Tel. 0208 4952-0 • Fax 0208 4952-264 • more@turck.com • www.turck.com