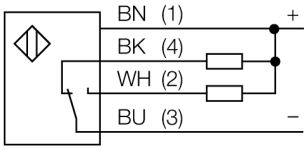
Opto-Sensor
DS18VN6FF100Q7

Typenbezeichnung	DS18VN6FF100Q7
Ident-Nr.	3076543
Funktion	Reflexionslichttaster mit fester Hintergrundausblendung
Wellenlänge	660 nm
Reichweite	0…100 mm
Umgebungstemperatur	-20…+70 °C
Betriebsspannung	10…30 VDC
Restwelligkeit	< 10 % U_{ss}
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 100 mA
Kurzschlussschutz	ja
Verpolungsschutz	ja
Ausgangsfunktion	Schließer/Öffner, NPN
Bereitschaftsverzug	≤ 100 ms
Ansprechzeit typisch	< 2 ms
Bauform	Quader mit Gewinde, DS18
Abmessungen	31.1 mm x 15 mm x 55.4 mm
Gehäusedurchmesser	18 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, Thermoplastischer Kunststoff
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M8 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**
- **NPN-Schaltausgang, Wechsler**

Anschlussbild



Ausgabe • 2020-01-16T04:31:49+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