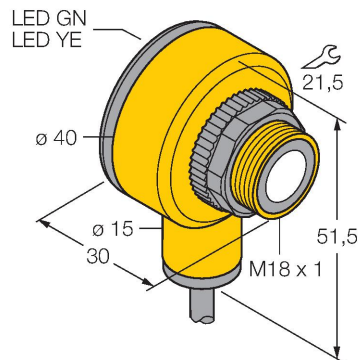


T18VP6UR W/30

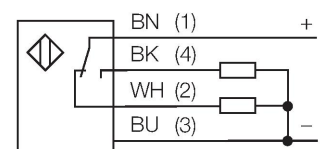
Ultraschallsensor – Empfänger mit Schaltausgang



Merkmale

- Betriebsspannung: 10...30 VDC
- Schaltausgang PNP, Schließer
- Blindzone: 0 cm
- Reichweite: 60 cm

Anschlussbild



Technische Daten

Typ	T18VP6UR W/30
Ident-No.	3040094
Ultraschall Daten	
Funktion	Einwegschranke
Reichweite	300...600 mm
Ultraschall-Frequenz	230 kHz
Elektrische Daten	
Ansprechzeit typisch	< 1 ms
Bereitschaftsverzug	≤ 100 ms
Ausgangsfunktion	Wechsler, PNP
Mechanische Daten	
Bauform	Quader mit Gewinde, T18U
Abstrahlrichtung	gerade
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PBT
Schallwandlerwerkstoff	Kunststoff, Epoxyd-Harz und PU-Schaum
Elektrischer Anschluss	Kabel, 9 m, PVC
Umgebungstemperatur	-40...+70 °C
Schutzart	IP67
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE

Funktionsprinzip

Ultraschallsensoren erfassen mit Hilfe von Schallwellen berührungslos und verschleißfrei eine Vielfalt von Objekten. Dabei spielt es keine Rolle, ob das Objekt durchsichtig oder undurchsichtig, metallisch oder nichtmetallisch, fest, flüssig oder pulverförmig ist. Auch Umgebungseinflüsse wie Sprühnebel, Staub oder Regen beeinträchtigen die Funktion kaum.

