

Ultraschallsensor

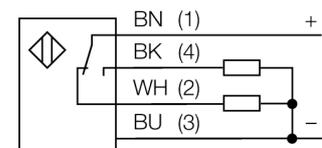
Empfänger

T18VP6UREQ

Typenbezeichnung	T18VP6UREQ
Ident-Nr.	3055469
Funktion	Einwegschränke
Reichweite	0...600 mm
Ultraschall-Frequenz	230 kHz
Ansprechzeit typisch	1 ms
Bereitschaftsverzug	100 ms
Ausgangsfunktion	Wechsler, PNP
Bauform	Quader mit Gewinde, T18U
Abstrahlrichtung	gerade
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PBT
Schallwandlerwerkstoff	Kunststoff, Epoxyd-Harz und PU-Schaum
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-40...+70 °C
Zulassungen	CE

- **Kompakte Bauform**
- **Anschluss über M12x1 Steckverbinder**
- **Betriebsspannung: 10...30 VDC**
- **Schaltausgang PNP, Schließer**
- **Blindzone: 0 cm**
- **Reichweite: 60 cm**

Anschlussbild



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.

**Ultraschallsensor
Empfänger
T18VP6UREQ**

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
SMB18A	3033200	Montagehalterung, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 18-mm-Gewinde	
SMB18AFAM10	3012558	Montagewinkel, Werkstoff VA 1.4401, für 18mm-Gewinde, Gewinde M10 x 1,5	
SMB1815SF	3053279	Montagewinkel, PBT-schwarz, für PICO-GUARD Points	