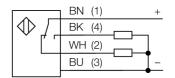


## Ultraschallsensor Empfänger mit Schaltausgang T18VP6UREQ

Typ	T18VP6UREQ
Тур	
Ident-No.	3055469
Ultraschall Daten	
Funktion	Einwegschranke
Reichweite	0600 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	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Umgebungstemperatur	-40+70 °C
Schutzart	IP67
Tests/Zulassungen	
<u>-</u>	CE
Zulassungen	UE

- 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.



## Zubehör

Тур	Ident-Nr.		Maßbild
SMB18A	3033200	Montagehalterung, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 18-mm-Gewinde	e 18.5 0 4.6 R 24.2 24.5 0 4.6
SMB18AFAM10	3012558	Montagewinkel, Werkstoff VA 1.4401, für 18mm-Gewinde, Gewinde M10 x 1,5	55 0 18 23 34 16 51 0 19.8
SMB1815SF	3053279	Montagewinkel, PBT-schwarz, für PICO-GUARD Points	
			11.7 60.8 6 15 6 5 36,1 25,4