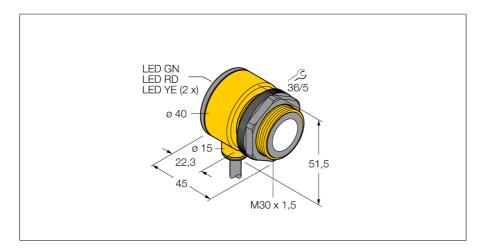


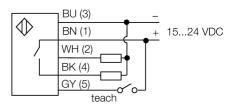
Ultraschallsensor Reflexionstaster mit Analogausgang T30UUPA W/30





- Kompakte Bauform
- Kabel, 2m
- Betriebsspannung 15...24 VDC
- pnp-Transistorausgang und Analogausgang für Spannung
- Messbereich über Teach-In einstellbar
- Blindzone: 15 cmReichweite: 100 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.

Тур	T30UUPA W/30	
Ident-No.	3055988	
Ultraschall Daten		
Funktion	Näherungsschalter	
Reichweite	1501000 mm	
Ultraschall-Frequenz	230 kHz	
Wiederholgenauigkeit	≤ ± 0.375 mm	
Elektrische Daten		
Betriebsspannung U _B	1524 VDC	
Ansprechzeit typisch	< 48 ms	
Ausgangsfunktion	Schließer, Analogausgang	
Spannungsausgang	010 V	
Schaltfrequenz	≤ 20 Hz	
Hysterese	≤ 2.5 mm	
Mechanische Daten		
Bauform	Quader mit Gewinde, T30U	
Abstrahlrichtung	gerade	
Abmessungen	Ø 40 x 45 mm	

Kunststoff, Polyester

Kabel, 9 m, PVC

-20...+70 °C

IP67

LED

CE

LED, gelb

LED, rot

Kunststoff, Epoxyd-Harz und PU-Schaum

246 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C

Gehäusewerkstoff

Schutzart

MTTF Zulassungen

Schallwandlerwerkstoff

Elektrischer Anschluss

Umgebungstemperatur

Schaltzustandsanzeige Objekt erfasst

Tests/Zulassungen

Betriebsspannungsanzeige



Zubehör

Тур	Ident-Nr.		Maßbild
SMB30A	3032723	Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde	o 30.5 6.3 breit o 6.3 7.5 R 40 69
SMB30FAM10	3011185	Montagewinkel, Edelstahl, für 30mm-Gewinde, Gewinde M10 x 1,5	78.4 60.3 19 e 30.1 M10
SMB30SC	3052521	Montagehalterung, PBT-schwarz, für Sensoren mit 30-mm-Gewinde, ausrichtbar	12,7 06,5 07 50,8 29