

Ultraschallsensor Reflexionstaster mit Schaltausgang Q45UR3BA63CQK

Тур	Q45UR3BA63CQK
Ident-No.	3053740
Ultraschall Daten	
Funktion	Näherungsschalter
Reichweite	50250 mm
Ultraschall-Frequenz	400 kHz
Wiederholgenauigkeit	≤ ± 1 mm
Elektrische Daten	
Ansprechzeit typisch	< 40 ms
Ausgangsfunktion	Schließer, PNP
Mechanische Daten	
Bauform	Quader, Q45
Abstrahlrichtung	gerade
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, Thermoplastisches Polyester
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 7/8", PVC
Umgebungstemperatur	-25+70 °C
Schutzart	IP67
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE

- pnp oder npn Schaltausgang einstellbar
- Öffner-/Schließerfunktion einstellbar
- Integrierte Temperaturkompensation
- Blindzone: 5 cmReichweite: 25 cm

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
SMB30A	3032723	Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde	o 30.5 6,3 breit o 6,3 7,5 R 40 69
SMB30MM	3027162	Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30 mm Gewinde, weite Bohrlöcher zur genauen Ausrichtung	0 5.1 0 30.1 0 7.2 0 6.4 0 50.8 0 7.2 0 6.4 0 50.8 0 50.8 0 50.8 0 50.8 0 50.8 0 50.8 0 50.8 0 50.8
SMB30SC	3052521	Montagehalterung, PBT-schwarz, für Sensoren mit 30-mm-Gewinde, ausrichtbar	M30 x 1,5 0 7 50,8 29

Funktionszubehör

Тур	Ident-Nr.	Maßbild
M18C2.0	3053022	
Q13C2.0	3059424	
S18C2.0	3056827	