

Q45UR3BA63CQ6KQ

Senzor ultrasonic – Senzor cu mod difuz

Cu ieșire digitală

Caracteristici tehnice

Tip	Q45UR3BA63CQ6KQ
Nr. ID	3059427
Date ultrasonice	
Funcție	Senzor de proximitate
Domeniu	50...250 mm
Frecvența ultrasunetelor	400 kHz
Repetabilitate	≤ ± 1 mm
Caracteristici electrice	
Timpe de răspuns caracteristic	< 40 ms
Funcție de ieșire	Contact NO, PNP
Caracteristici Mecanice	
Design	Rectangular, Q45
Direcția radiației	drept
Dimensiuni	60.5 x 44.5 x 102.6 mm
Materialul carcasei	Plastic, Poliester termoplastic
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1, PVC
Temperatura mediului	-25...+70 °C
Umiditate relativă	85 %
Clasă de protecție	IP67
Teste/Certificări	
Certificări	CE

Caracteristici

- Ieșire în comutare, ajustare PNP/NPN
- NO/NC ajustabil
- Compensare de temperatură integrată
- Zonă inactivă: 5 cm
- Domeniu: 25 cm

Principiu de funcționare

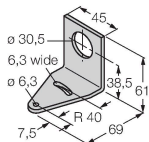
Senzorii ultrasonici detectează o multitudine de obiecte, fără contact și fără uzură, cu unde ultrasonice. Indiferent dacă obiectul este transparent sau opac, metalic sau nemetalic, lichid, solid sau are consistența pulverulentă. Chiar și condițiile de mediu cum ar fi pulberi în atmosferă, praf sau ploaie nu afectează aproape deloc funcționarea senzorilor.

Accesorii

SMB30A

3032723

Suport de montare, rectangular, oțel inoxidabil, pentru senzori cu filet de 30mm



SMB30MM

3027162

Suport de montare, rectangular, oțel inoxidabil, pentru senzori cu filet de 30 mm, cu găuri mari pentru o aliniere precisă



SMB30SC

3052521

Suport de montare, PBT negru, pentru senzori cu filet de 30 mm, cu posibilitate de rotire



Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Cablu de conectare, conector mamă M12, cu cöt, 5-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 5-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus

Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	M18C2.0	3053022	
	Q13C2.0	3059424	
	S18C2.0	3056827	