

Senzor ultrasonic

Senzor cu mod difuz

Cu ieșire digitală

Q45UR3BA63CKQ

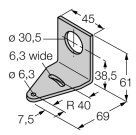
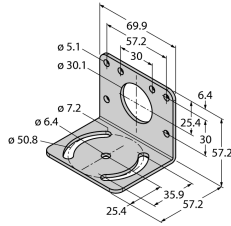
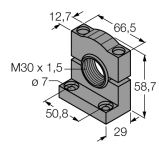
Tip	Q45UR3BA63CKQ
Nr. ID	3059425
Date ultrasonice	
Funcție	Senzor de proximitate
Domeniu	50...250 mm
Frecvența ultrasunetelor	400 kHz
Repetabilitate	$\leq \pm 1$ mm
Caracteristici electrice	
Timp de răspuns caracteristic	< 40 ms
Funcție de ieșire	Contact NO, PNP
Caracteristici Mecanice	
Design	Rectangular, Q45
Direcția radiației	drept
Materialul carcasei	Plastic, Poliester termoplastic
Conexiune electrică	Cabluri, PVC
Temperatura mediului	-25...+70 °C
Clasă de protecție	IP67
Teste/Certificări	
Certificări	CE

- 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

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
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 funcționare

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
M18C2.0	3053022		
Q13C2.0	3059424		
S18C2.0	3056827		