

# Q45UR3BA63CKQ

## Senzor ultrasonic – Senzor cu mod difuz

### Cu ieșire digitală

#### Caracteristici tehnice

Tip	Q45UR3BA63CKQ
Nr. ID	3059425
<b>Date ultrasonice</b>	
Funcție	Senzor de proximitate
Domeniu	50...250 mm
Frecvența ultrasunetelor	400 kHz
Repetabilitate	$\leq \pm 1$ mm
<b>Caracteristici electrice</b>	
Timp de răspuns caracteristic	< 40 ms
Funcție de ieșire	Contact NO, PNP
<b>Caracteristici Mecanice</b>	
Design	Rectangular, Q45
Direcția radiației	drept
Dimensiuni	60.5 x 44.5 x 87.6 mm
Materialul carcasei	Plastic, Poliester termoplastic
Conexiune electrică	Cabluri, PVC
Temperatura mediului	-25...+70 °C
Umiditate relativă	85 %
Clasă de protecție	IP67
<b>Teste/Certificări</b>	
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

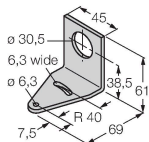
Senzorii ultrasonici detectează o multitudine de obiecte, fără contact și fără uzură, cu unde ultrasonice. Indiferent dacă obiectul este transparent sau opac, metalic sau nemetalic, lichid, solid sau are consistența pulverulentă. Chiar și condițiile de mediu cum ar fi pulberi în atmosferă, praf sau ploaie 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
	MBCC2-506	3061393

## Accesorii

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