

Q45UR3BA63CK

Senzor ultrasonic – Senzor cu mod difuz

Cu ieșire digitală

Caracteristici tehnice

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Tip | Q45UR3BA63CK |
| Nr. ID | 3053742 |
| Date ultrasonice | |
| Funcție | Senzor de proximitate |
| Domeniu | 50...250 mm |
| Frecvența ultrasunetelor | 400 kHz |
| Repetabilitate | $\leq \pm 1$ 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 87.6 mm |
| Materialul carcasei | Plastic, Poliester termoplastic |
| Conexiune electrică | Cabluri, 2 m, 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

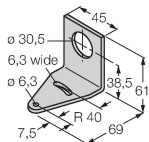
Senzorii ultrasonici detectează o multitudine de obiecte, fără contact și fără uzură, cu unde ultrasonice. Indiferent dacă obiectul este transparent sau opac, metalic sau nemetalic, lichid, solid sau are consistența pulverulentă. Chiar și condițiile de mediu cum ar fi pulberi în atmosferă, praf sau ploaie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

Accesorii

SMB30A

3032723

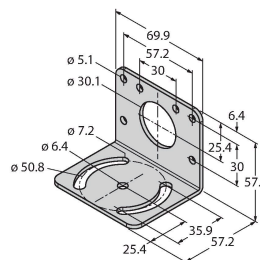
Suport de montare, rectangular, oțel inoxidabil, pentru senzori cu filet de 30mm



SMB30MM

3027162

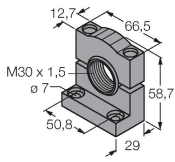
Suport de montare, rectangular, oțel inoxidabil, pentru senzori cu filet de 30 mm, cu găuri mari pentru o aliniere precisă



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 |
|---------------------|---------|---------|
| | M18C2.0 | 3053022 |
| | Q13C2.0 | 3059424 |
| | S18C2.0 | 3056827 |