

# Q45UR3BA63CK

## Ультразвуковой датчик – диффузионный датчик

### Технические характеристики

Тип	Q45UR3BA63CK
ID №	3053742
<b>Данные по ультразвуку</b>	
Функция	Датчик приближения
Диапазон	50...250 мм
Ультразвуковая частота	400 кГц
Повторяемость	≤ ± 1 мм
<b>Электрические параметры</b>	
Время отклика типовое	< 40 мс
Выходная функция	НО контакт, PNP
<b>Механические характеристики</b>	
Конструкция	Прямоугольный, Q45
Направление излучения	прямой
Размеры	60.5 x 44.5 x 87.6 мм
Материал корпуса	Пластмасса, Термопластичный поли-эстер
Электрическое подключение	Кабель, ПВХ
Температура окружающей среды	-25...+70 °С
Относительная влажность	85 %
Степень защиты	IP67
<b>Испытания/сертификаты</b>	
Approvals	CE

### Свойства

- Дискретный выход, PNP/NPN
- Н.О./Н.З. программируемый
- Интегрированная температурная компенсация

### Принцип действия

Ультразвуковые датчики детектируют множество различных объектов бесконтактным способом с помощью ультразвуковых волн. Не имеет значения, является ли объект прозрачным или светонепроницаемым, металлическим или неметаллическим, имеет ли жидкую, твердую или порошкообразную консистенцию. Даже условия окружающей среды, такие как капельный туман, пыль или дождь, также практически не влияют на функционирование датчиков.

### Аксессуары

**SMB30A** 3032723

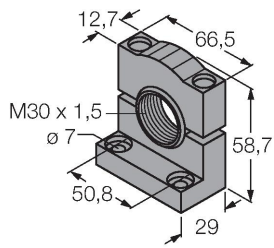
Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм

**SMB30MM** 3027162

Монтажный зажим, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм

SMB30SC

3052521



Монтажный зажим, РВТ черн.,  
для датчиков с резьбой 30 мм,  
поворотный

## Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №
	M18C2.0	3053022
	Q13C2.0	3059424
	S18C2.0	3056827