

Ультразвуковой датчик диффузионный датчик Q45UR3BA63CQK

Тип	Q45UR3BA63CQK
Идент. №	3053740
Функция	Датчик приближения
Ультразвуковая частота	400 кГц
Повторяемость	≤ ± 1 мм
Время отклика типовое	40 мс
Выходная функция	НО контакт, PNP
Конструкция	Прямоугольный, Q45 прямой
Направление излучения	60.5 x 44.5 x 101.6 мм
Размеры	Пластмасса, Термопластичный полиэстер
Материал корпуса	Разъем, 7/8 дюйма
Электрическое подключение	IP67
Степень защиты	-25...+70 °C
Температура окружающей среды	CE
Approvals	

- Дискретный выход, PNP/NPN
- Н.О./Н.З. программируемый
- Интегрированная температурная компенсация
- Зона отсутствия приема: 5 см
- Диапазон: 25 см

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.

Ультразвуковой датчик диффузионный датчик Q45UR3BA63CQK

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
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	

Функциональная арматура

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
M18C2.0	3053022		
Q13C2.0	3059424		
S18C2.0	3056827		