

Q45UR3BA63CQK

Ультразвуковой датчик – диффузионный датчик

Технические характеристики

Тип	Q45UR3BA63CQK
ID №	3053740
Данные по ультразвуку	
Функция	Датчик приближения
Диапазон	50...250 мм
Ультразвуковая частота	400 кГц
Повторяемость	≤ ± 1 мм
Электрические параметры	
Время отклика типовое	< 40 мс
Выходная функция	НО контакт, PNP
Механические характеристики	
Конструкция	Прямоугольный, Q45
Направление излучения	прямой
Размеры	60.5 x 44.5 x 101.6 мм
Материал корпуса	Пластмасса, Термопластичный поли-эстер
Электрическое подключение	Разъем, 7/8 дюйма, ПВХ
Температура окружающей среды	-25...+70 °C
Относительная влажность	85 %
Степень защиты	IP67
Испытания/сертификаты	
Approvals	CE

Свойства

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

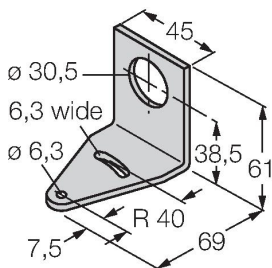
Принцип действия

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

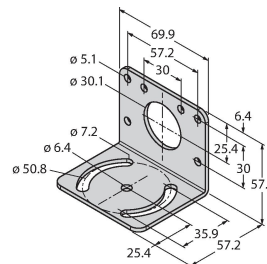
3032723



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

SMB30MM

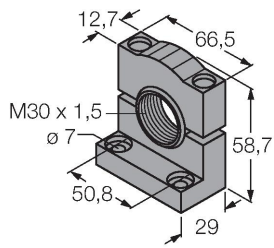
3027162



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 №
	MBCC2-506	3061393

Аксессуары

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