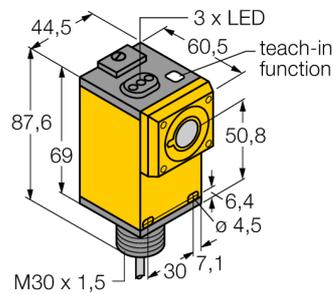


Ультразвуковой датчик диффузионный датчик Q45UBB63DA

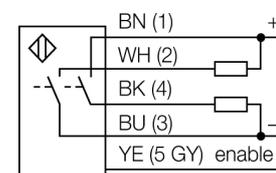
TURCK

Industrial
Automation



- Начало и конец диапазона переключения настраивается с помощью кнопки обучения
- НО/НЗ функция выхода
- Время отклика, настраивается
- Функция подкачки
- PNP/NPN транзисторный выход (НО контакт)
- Угол раскрытия акустического конуса 15 °

Схема подключения



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.

Тип	Q45UBB63DA
Идент. №	3044128
Конструкция	прямоугольный, Q45
Материал корпуса	Пластмасса, ПБТ
Соединение	кабель, 2
Класс защиты	IP67
Температура окружающей среды	-25...+70 °C
MTTF	50 лет
Примечание MTTF	в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C
Рабочее напряжение	12...24В =
Выходная функция	Н.О., PNP/NPN
Частота переключения	50 Гц
Гистерезис	≤ 0.5 мм
Защита от короткого замыкания обратной полярн.	да/ циклич.
	полн.
Рабочий режим	диффузионный ультразвуковой датчик
Диапазон	10...140см
Ультразвуковая частота	230 кГц
Повторяемость	≥ ± 0.25 мм

Ультразвуковой датчик
диффузионный датчик
Q45UBB63DA

TURCK

Industrial
Automation

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
SMB30A	3032723	Монтажные зажимы, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм	
SMB30MM	3027162	Монтажный зажим, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм	
SMB30SC	3052521	Монтажная скоба, ПБТ черн.; для резьбы 30 мм с 4 винтами M5 x 0,8	