










## Измерение и контроль. Ультразвуковые датчики

								
Серия	QT50U	S18U	QS18U		T30U	Q45U	Q45UR	T18U
Страница в каталоге								
Описание	Ультразвуковой датчик с расширенным рабочим диапазоном	Компактный датчик в прямом или угловом исполнении	Дешевый ультразвуковой датчик в компактном корпусе		Компактный угловой датчик, для коротких или длинных диапазонов измерений	Программируемый датчик с температурной компенсацией	Высокоточный датчик с отдельным контроллером	Оппозитный датчик для контроля прозрачных объектов
Выход	Аналоговый или два дискретных	Аналоговый или дискретный	Дискретный		Аналоговый и дискретный или два дискретных	Аналоговый или дискретный	Аналоговый или дискретный	Комплементарный дискретный
Максимальный рабочий диапазон	200 мм ... 8 м	30 ... 300 мм	500 мм		0.15 ... 1.0 м или 0.3 ... 2.0 м	0.1 ... 1.4 м или 0.25 ... 3.0 м	50 ... 250 мм	Оппозитный режим 0.6 м
Габариты (В x Ш x Г)	DC & AC/DC: 84 x 74 x 67 мм Teflon® Защита: 85 x 74 x 73 мм	Прямой: ø 18 x 81 мм Угловой: ø 18 x 85 мм	41 x 15 x 33 мм		Ближний / Дальний предел: 52 x 40 x 45 мм Teflon® Защита: 64 x 40 x 48 мм	Ближний предел: 88 x 45 x 61 мм Дальний предел: 88 x 45 x 79 мм	ø 18 x 45 мм цилиндрический или 28 x 28 x 12 мм гладкий	52 x 40 x 30 мм
Материалы корпуса	ABS/Поликарбонат	PBT полиэстер, ABS/PC	ABS		PBT Полиэстер	PBT Полиэстер	PBT Полиэстер или нержавеющая сталь	PBT Полиэстер
Степень защиты	IP67; NEMA 6P	IP67; NEMA 6P	С кнопкой: IP67; NEMA 6P Удален. обуч.: IP68, NEMA 6P		IP67; NEMA 6P	IP67; NEMA 6P	Датчик: IP65; NEMA 4 Контроллер: IP67; NEMA 6P	IP67; NEMA 6P
Диапазон температур	-20° ... +70° C	-20° ... +60° C	-20° ... +60° C		-20° ... +70° C	-25° ... +70° C	-25° ... +70° C	-40° ... +70° C
Напряжение питания	10 ... 30V dc или 85 ... 250V ac / 24 ... 250V dc	10 ... 30V dc	12 ... 30V dc		12 ... 24V dc или 15 ... 24V dc, ависит от модели	12 ... 24V dc или 15 ... 24V dc, зависит от модели	12 ... 24V dc или 15... 24V dc, ависит от модели	12 ... 30V dc
Дискретный выход (при активации)	DC: NPN и PNP AC/DC: SPDT Э/М реле	Биполярный NPN/PNP	NPN или PNP		NPN или PNP зависит от модели	Биполярный NPN/PNP	Биполярный NPN/PNP	Комплементарный NPN или PNP, зависит от модели
Разрешающая способность	1.0 мм	0.5 мм	0.7 мм		0.25% от измеряемого диапазона	0.1% от измеряемого диапазона (0.25 или 0.5 мм мин.)	0.2% от измеряемого диапазона	1 или 2 мм, зависит от разрешения
Аналоговый выход(при активации)	0 ... 10V dc или 4 ... 20 mA, программируется	0 ... 10V dc или 4 ... 20 mA, зависит от модели	—		0 ... 10V dc или 4 ... 20 mA, ависит от модели	Программируется 0 ... 10V dc или 4 ... 20 mA	Программируется 0 ... 10Vdc или 4 ... 20 mA	—
Контроль уровня жидкости(для подключения к насосам)	Да	—	—		Да	Да	—	—
Регулировка чувств.	Две кнопки, DIP переключатели	Кнопка	Кнопка		Кнопки	Кнопки, DIP переключатели	Кнопки, DIP переключатели	—

Teflon® – зарегистрированная торговая марка Dupont™