



Ультразвуковые датчики, M18, Пластиковые, DC, Аналоговые

	Интегрированный усилитель Коммутирующий выход	Интегрированный усилитель Коммутирующий выход	Базовый аналоговый 0-10 VDC или 4-20 mA	Базовый аналоговый 0-10 VDC или 4-20 mA
Типы	UA18CL..	UA18CL..M1	UA18CLD..	UA18CLD..M1
Подсоединение	Кабель 2 м	Разъем M12	Кабель 2 м	Разъем M12
Размеры (мм)	M18 x 89	M18 x 97	M18 x 89	M18 x 97
Обозначения Диффузный отражающий				
Рабочая частота	25 Гц	25 Гц		
Дистанция чувствительности (Sn)	100 - 600 мм, регулируемая	100 - 600 мм, регулируемая	100 - 600 мм, регулируемая	100 - 600 мм, регулируемая
Градиент выхода			20 mV / мм	20 mV / мм
NPN-NO	UA18CLD06NO	UA18CLD06NOM1	UA18CLD06AK	UA18CLD06AKM1
PNP-NO	UA18CLD06PO	UA18CLD06POM1	UA18CLD06AG	UA18CLD06AGM1
0 - 10 VDC			32 μA / мм	20 μA / мм
Градиент выхода				
4 - 20 mA			UA18CLD15AK	UA18CLD15AKM1
Рабочая частота	8 Гц	8 Гц		
Дистанция чувствительности (Sn)	200 - 1500 мм, регулируемая	200 - 1500 мм, регулируемая	200 - 1500 мм, регулируемая	200 - 1500 мм, регулируемая
Градиент выхода			5.5 mV / мм	5.5 mV / мм
NPN-NO	UA18CLD15NO	UA18CLD15NOM1	UA18CLD15AG	UA18CLD15AGM1
PNP-NO	UA18CLD15PO	UA18CLD15POM1		
0 - 10 VDC				
Градиент выхода			8.8 μA / мм	8.8 μA / мм
4 - 20 mA				
Обозначения Точное сканирование				
Рабочая частота		25 Гц		
Дистанция чувствительности (Sn)		100 - 600 мм, регулируемая		
PNP-NO		UA18CLS06POM1		
Рабочая частота		8 Гц		
Дистанция чувствительности (Sn)		200 - 1500 мм, регулируемая		
PNP-NO		UA18CLS15POM1		
Характеристики				
Номинальное рабочее напряжение	18 - 30 VDC	18 - 30 VDC	18 - 30 VDC	18 - 30 VDC
Падение напряжения	≤ 2.5 VDC	≤ 2.5 VDC		
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
Защита от коротких замыканий (S)				
Обратная полярность (P)	SPT	SPT	SPT	SPT
Переходной режим (T)				
Ток нагрузки	< 500 mA	< 500 mA	См. тип датчика	См. тип датчика
Материал корпуса	PBTV	PBTV	PBTV	PBTV
Рабочая температура	-15°C ... +70°C	-15°C ... +70°C	-15°C ... +70°C	-15°C ... +70°C
Цвет светодиода	Желтый	Желтый	Желтый	Желтый
Соответствие стандартам	CE	CE	CE	CE



Датчики



	Интегрированный усилитель		Базовый аналоговый 0-10 VDC или 4-20 mA	
Типы	UA30CLD..	UA30CLD..M1	UA30CLD..	UA30CLD..M1
Подсоединение	Кабель 2 м	Разъем M12	Кабель 2 м	Разъем M12
Размеры (мм)	M30 x 125	M30 x 137	M30 x 125	M30 x 137
Обозначения Диффузный отражающий				
Рабочая частота	1 Гц	1 Гц		
Дистанция чувствительности (Sn)	300 - 2500 мм, регулируемая	300 - 2500 мм, регулируемая	300 - 2500 мм, регулируемая	300 - 2500 мм, регулируемая
Градиент выхода			3.7 mV / мм	3.7 mV / мм
NPN-NO	UA30CLD25NO	UA18CLD25NOM1		
PNP-NO	UA30CLD25PO	UA18CLD25POM1		
0 - 10 VDC			UA30CLD25AK	UA30CLD25AKM1
Градиент выхода			5.9 μA / мм	5.9 μA / мм
4 - 20 mA			UA30CLD25AG	UA30CLD25AGM1
Обозначения Точное сканирование				
Рабочая частота		1 Гц		
Дистанция чувствительности (Sn)		300 - 2500 мм, регулируемая		
PNP-NO		UA30CLS25POM1		
Характеристики				
Номинальное рабочее напряжение	18 - 30 VDC	18 - 30 VDC	18 - 30 VDC	18 - 30 VDC
Падение напряжения	≤ 2.5 VDC	≤ 2.5 VDC		
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
Защита от коротких замыканий (S)				
Обратная полярность (P)	SPT	SPT	SPT	SPT
Переходной режим (T)				
Ток нагрузки	< 500 mA	< 500 mA	См. тип датчика	См. тип датчика
Материал корпуса	PBTB	PBTB	PBTB	PBTB
Рабочая температура	-15°C ... +70°C	-15°C ... +70°C	-15°C ... +70°C	-15°C ... +70°C
Цвет светодиода	Желтый	Желтый	Желтый	Желтый
Соответствие стандартам	CE	CE	CE	CE



Ультразвуковые датчики, M30, С квадратной головкой, Программируемые

	Программируемый RS232	Интегрированный усилитель	Головка датчика для UC EU 80-1	Усилитель для UC 80-CND
Типы	UA30CLD..M7	UA30CLD..TI	UC80CND80FS..	UCEU80-1
Подсоединение	Разъем M16	Разъем M12	Разъем M12	Терминалы
Размеры (мм)	M18 x 136	M30 x 128	80 x 80 x 43	100 x 75 x 110
Обозначения Диффузный отражающий				
Рабочая частота	5 - 30 Гц (программируемая)	1 Гц	См. усилитель	
Дистанция чувствительности (Sn)	150 - 1500 мм, регулируемая	150 - 1500 мм Teach	800 - 8000 мм	
0 - 10 VDC	UA30CLD15FKM7	UA30CLD15AKM1TI	UC80CND80FSM1	
Головка датчика	UA30CLD15FGM7			
4 - 20 mA				
Рабочая частота	5 - 30 Гц (программируемая)	1 Гц		
Дистанция чувствительности (Sn)	250 - 2000 мм, регулируемая	250 - 2000 мм Teach		
PNP-NO	UA30CLD20FKM7	UA30CLD20POM1TI		
0 - 10 VDC	UA30CLD20FGM7	UA30CLD20AKM1TI		
4 - 20 mA		UA30CLD20AGM1TI		
Рабочая частота	5 - 30 Гц (программируемая)	1 Гц		
Дистанция чувствительности (Sn)	350 - 3500 мм, регулируемая	350 - 3500 мм, регулируемая		
0 - 10 VDC	UA30CLD35FKM7	UA30CLD35AKM1TI		
4 - 20 mA	UA30CLD35FGM7			
Усилитель				UCEU80-1
Оценочный узел				
- PLC				
- Дисплей				
- RS232				
- Питание датчика				
Программируемые функции				Полная установка
Характеристики				
Номинальное рабочее напряжение	19 - 30 VDC	19 - 30 VDC	19 - 30 VDC	19 - 30 VDC
Падение напряжения	≤ 2.5 VDC	≤ 2.5 VDC		≤ 2.5 VDC
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP40
Защита от коротких замыканий (S)	SPT	SPT	SPT	SPT
Обратная полярность (P)				
Переходной режим (T)				
Ток нагрузки	< 100 mA См. тип аналогового датчика	2 x транзист. выход < 100 mA См. тип аналогового датчика	< 50 mA	< 200 mA
Материал корпуса	PBTB	PBTB	PET	ABS
Рабочая температура	-15°C ... +70°C	-15°C ... +70°C	0°C ... +70°C	0°C ... +50°C
Цвет светодиода	Желтый + зеленый	Желтый + зеленый	Желтый + зеленый	Желтый
Примечания	Hold / sync. input RS232	Кнопка Teach		2 точки установки Выход за пределы диапазона Ниже предела диапазона Аналоговые выходы: • 0 - 10 VDC • 4 - 20 mA
Соответствие стандартам	CE	CE	CE	CE

