

AC317A

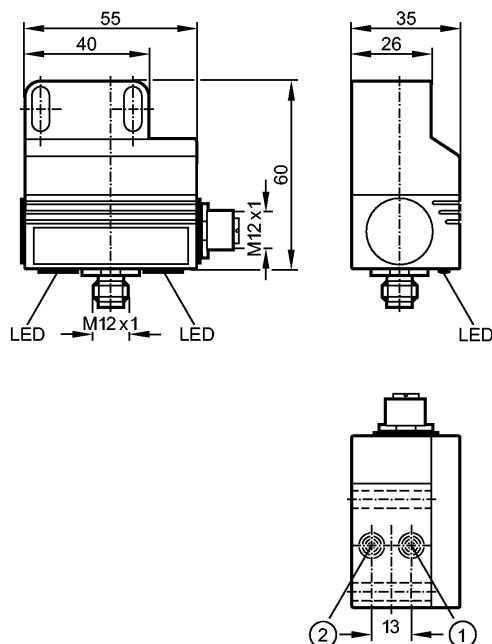
DUAL SENSOR T6 2SI 2DO T 3D

Индуктивные датчики для клапанов

более недоступно - архивная позиция

Снят с производства, замена: AC327A

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



1: датчик 1

2: датчик 2



Made in Germany

Характеристики

Сдвоенный датчик для исполнительных устройств с обратной связью

Электрический разъём

2 встроенных индуктивных датчика

Версия 2.1 с расширенным режимом адресации

Сертификат ATEX

группа II, категория 3D

Расстояние срабатывания: 4mm [nf]

Электронные данные

Электрическое исполнение		2 входа / 2 выхода
Рабочее напряжение [V]		26,5...31,6 DC
Потребление тока [mA]		< 260
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый модуль [mA]		100
Класс защиты		III

Входы

цифровой

Питание датчика	AS-i
Диапазон питающих напряжений [V]	20...30 DC
Защита от короткого замыкания	нет

Выходы

цифровой

Выход	Транзистор PNP
-------	----------------

AC317A

DUAL SENSOR T6 2SI 2DO T 3D

Индуктивные датчики для клапанов

Гальваническая развязка		нет
Встроенный "Watchdog"		да
Защита от короткого замыкания		да
Диапазон измерения / настройки		
Расстояние срабатывания [mm]		4
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]		-10...60
Степень защиты		IP 5x; IP 67 вне опасной зоны
Испытания / одобрения		
Маркировка прибора		Ex II 3D Ex tD A22 IP5X T90°C X Ta: -10...60°C **)
Электромагнитная совместимость		EN 50295
MTTF [лет]		310
AS-i классификация		
AS-i версия		2.1
Расширенный режим адресации		да
AS-i профиль		S-7.A.E
Конфигурация входов/выходов [Hex]		7
Идентификационный код [Hex]		A.E
AS-i сертификат		75001
Механические данные		
Материал		РВТ (полибутилентерефталат); PC; штекер / гнездо, нерж. сталь
Тип монтажа		незаподлицо
Вес [kg]		0,2
Дисплеи / Элементы управления		
Рабочий режим	LED	зелёный
Ошибка	LED	красный
Функции дисплея	LED	желтый
Электрическое подключение		
Электрическое подсоединение		Разъём M12
Назначение жил кабеля при подключении		
2 3 1 4 5 4 3 2 1	электрическое подключение 1: AS-i+ 3: AS-i - Выходы 2: комм. выход 2 + 3: внешнее питание - 4: комм. выход 1 +	
Принадлежности		
Принадлежности (входят в комплект)		Монтажная пластина; 2 винта с внутренним шестигранником M5 x 35
Примечания		
Примечания		**) только в комплекте с монтажной плитой Выходы не должны устанавливаться одновременно, если ток превышает 100 mA.
Упаковочная величина [штука]		1

**AC317A**

DUAL SENSOR T6 2SI 2DO T 3D

Индуктивные датчики для клапанов

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — SU — AC317A — 14.11.2012

более недоступно - архивная позиция

Снят с производства, замена: AC327A

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!