

AC317A

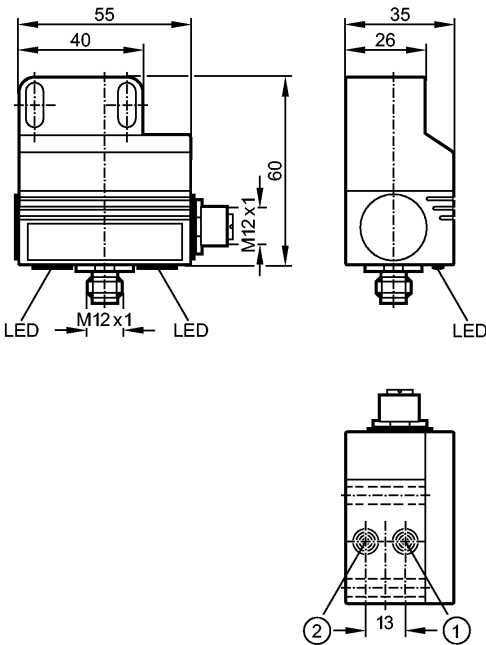
DUAL SENSOR T6 2SI 2DO T 3D

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 АTEX

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	PBT (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

	<p>электрическое подключение</p> <p>1: AS-i+</p> <p>3: AS-i -</p> <p>Выходы</p> <p>2: комм. выход 2 +</p> <p>3: внешнее питание -</p> <p>4: комм. выход1 +</p>
--	--

Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	Монтажная пластина; 2 винта с внутренним шестигранником M5 x 35
------------------------------------	---

Примечания

Примечания	<p>**) только в комплекте с монтажной плитой</p> <p>Выходы не должны устанавливаться одновременно, если ток превышает 100 mA.</p>
------------	--

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!