

AC1224

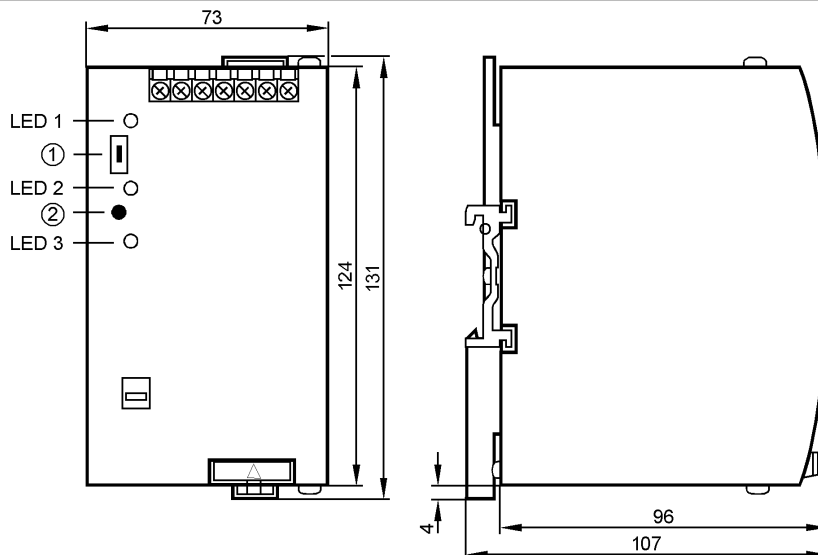
PowerSupply 115/230VAC 4A

Промышленная шина AS-Interface

более недоступно - архивная позиция

Снят с производства, замена: AC1254

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



- 1: Джемперный кабель
2: тест / сброс



Характеристики

Блок питания

AS-i блок питания 115/230V AC

Встроенная функция разделения данных

Переключатель для отключения обмена информацией по AS-i

Встроенное реле защиты от замыкания на землю

120 Ватт

Область применения

Применение

AS-i питающее напряжение для датчиков, приводов и модулей

Электронные данные

Диапазон напряжения на входе [V]	85...132 AC / 184...264 AC
Номинальное напряжение [V]	115 / 230 AC *)
Номинальная частота [Hz]	47...63
Выходное напряжение (AS-i) [V]	29,5...31,6 DC; в соответствии с PELV
Выходной ток (AS-i) [A]	4
Остаточная пульсация [mV]	< 50
КПД [%]	90
Защита от короткого замыкания	электронная защита
Защита от перегрузок по току	да
Предохранитель	3 A15 / 250 V, с задержкой срабатывания (установлен внутри, недоступен для замены)
Входной предохранитель	6 A (или больше)
готовность к работе после подключения питания [ms]	typ. 100



AC1224

PowerSupply 115/230VAC 4A

Промышленная шина AS-Interface

Допустимые отклонения от номинальных значений параметров [W/K]	3 (60...70 °C)
--	----------------

Время работы при отключении питания [ms]	> 10
--	------

Выходы

Выход	120 Ватт
-------	----------

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-10...70
-----------------------------------	----------

Степень защиты	IP 20
----------------	-------

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 50081-1 EN 61000-6-2 EN 61000-3-2 CE: IEC 60950 (1999)
--------------------------------	--

MTTF [лет]	139
------------	-----

AS-i классификация

AS-i сертификат	42301
-----------------	-------

Механические данные

Материал	алюминий; стальной лист оцинкованный
----------	--------------------------------------

Вес [kg]	0,754
----------	-------

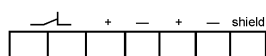
Дисплеи / Элементы управления

Функции дисплея LED	Светодиод 1 зелёный (гаснет при перегрузке U < 28 V) Светодиод 2 красный (IR-адресация) Светодиод 3 красный (ошибка заземления)
---------------------	---

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	клеммы до 4 мм ²
-----------------------------	-----------------------------

Назначение жил кабеля при подключении



Примечания

Примечания	*) по выбору
------------	--------------

Упаковочная величина [штука]	1
------------------------------	---

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — AC1224 — 04.02.2014

более недоступно - архивная позиция

Снят с производства, замена: AC1254

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