

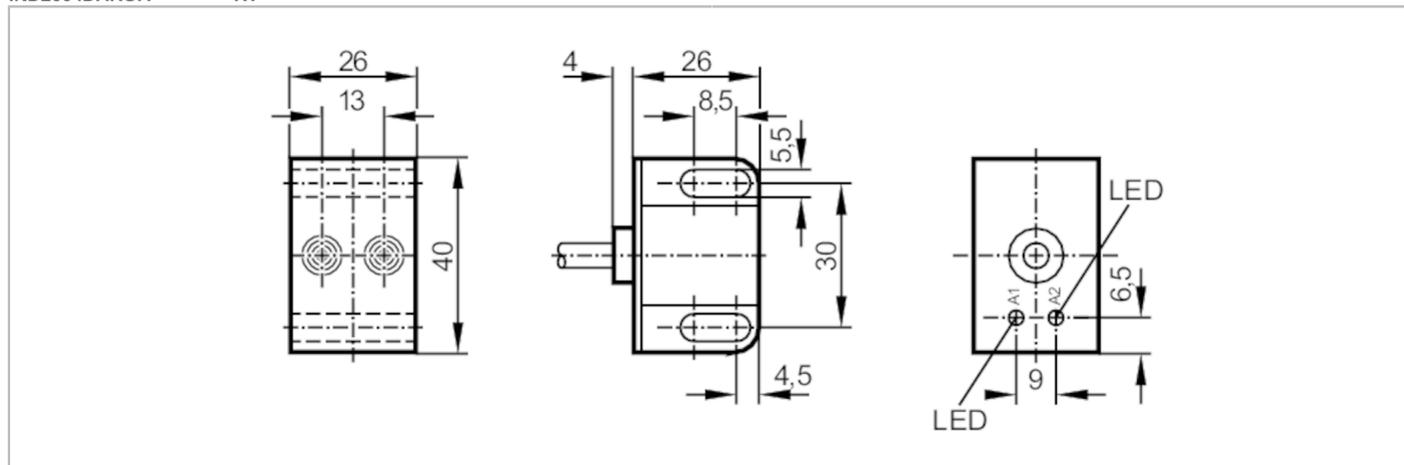
IN0100



Сдвоенный индуктивный датчик для вентиляльных приводов

IND2004DAROA

RT



Характеристики	
Функция выходного сигнала	2 x норм. открытых комм. выхода
Диапазон срабатывания [mm]	4
Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	40 x 26 x 26
Электронные данные	
Частота AC [Hz]	47...63
Рабочее напряжение [V]	20...140 AC / 10...140 DC
Класс защиты	II
Защита от перепутывания полярности	нет
Выходы	
Функция выходного сигнала	2 x норм. открытых комм. выхода
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	5
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC [V]	5
Минимальная нагрузка по току [mA]	5
Макс. ток утечки [mA]	0,8
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC [mA]	200
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	200
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Частота переключения AC [Hz]	25
Частота переключения DC [Hz]	25



Сдвоенный индуктивный датчик для вентильных приводов

IND2004DAROA RT

Защита от короткого замыкания	нет
-------------------------------	-----

Защита от перегрузок по току	нет
------------------------------	-----

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	4
----------------------------	---

Реальное расстояние срабатывания S_r [mm]	$4 \pm 10\%$
---	--------------

Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...3,25
--------------------------------------	----------

Точность/ погрешность

Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3
-------------------------	--

Гистерезис [% от S_r]	3...15
--------------------------	--------

Смещение точки переключения [% от S_r]	-10...10
---	----------

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
-----------------------------------	----------

Степень защиты	IP 67
----------------	-------

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

EN 55011	класс B
----------	---------

MTTF [годы]	507
-------------	-----

Механические данные

Вес [g]	145,5
---------	-------

Корпус	Прямоугольный
--------	---------------

Монтаж	незаподлицо
--------	-------------

Размеры [mm]	40 x 26 x 26
--------------	--------------

Материал	PBT (полибутилентерефталат); PC
----------	---------------------------------

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	2 x светодиод, красный
---------	------------------	------------------------

Электрическое подключение

Требуемая защита	миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 А; быстрая реакция; Предохранитель должен находиться за пределами взрывоопасной зоны.
------------------	--

Примечания

Примечания	Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.
------------	---

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

IN0100



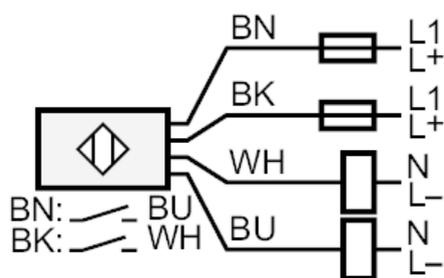
Сдвоенный индуктивный датчик для вентильных приводов

IND2004DAROA RT

электрическое подключение

Кабель: 2 м, PVC (поливинилхлорид); 4 x 0,34 mm²

Соединение



Примечание миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 А быстрая реакция
Предохранитель должен находиться за пределами взрывоопасной зоны.

Цвета жил :

BK = черный
BN = коричневый
BU = синий
WH = белый