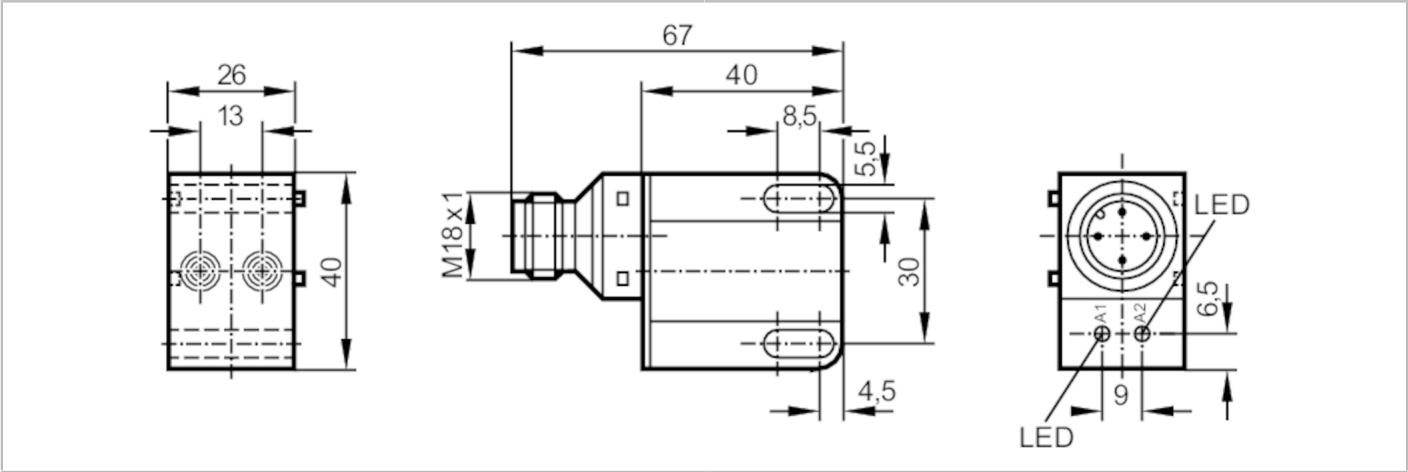


IN0108



Сдвоенный индуктивный датчик для вентиляных приводов

IND2004DABOA/BS-200-K



Характеристики		
Функция выходного сигнала		2 x норм. открытых комм. выхода
Диапазон срабатывания [mm]		4
Корпус		Прямоугольный
Размеры [mm]		40 x 26 x 40
Электронные данные		
Частота AC [Hz]		47...63
Рабочее напряжение [V]		20...250 AC/DC
Класс защиты		II
Защита от перепутывания полярности		да
Выходы		
Функция выходного сигнала		2 x норм. открытых комм. выхода
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]		6,5
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC [V]		6,5
Минимальная нагрузка по току [mA]		5
Макс. ток утечки [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC [mA]		250; (350 (...50 °C))
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]		100
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Частота переключения AC [Hz]		25
Частота переключения DC [Hz]		50



Сдвоенный индуктивный датчик для вентильных приводов

IND2004DABOA/BS-200-K

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: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2
-------------------------	--

Гистерезис [% от S_r]	1...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]	303
-------------	-----

Сертификат UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	напряжение питания	Hazardous voltage
	Номер файла UL	E174191

Механические данные

Вес [g]	69
---------	----

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

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

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

Материал	PBT (полибутилентерефталат)
----------	-----------------------------

Дисплей / Элементы управления

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

Электрическое подключение

Требуемая защита	миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; быстрая реакция
------------------	---

Примечания

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

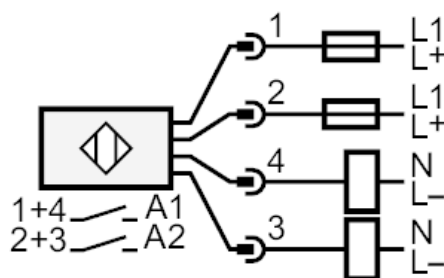
Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

Сдвоенный индуктивный датчик для вентильных приводов

IND2004DABOA/BS-200-K

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M18; кодировка: A



Примечание миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 A быстрая реакция