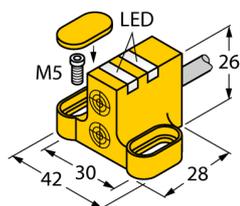


# индуктивный

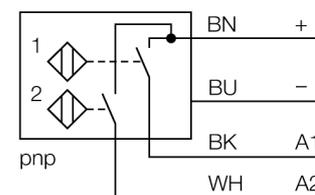
## Сдвоенный датчик для приводов вращения

### NI4-DSC26-2AP6X2



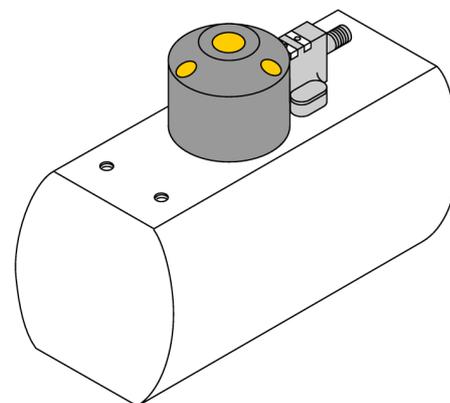
- прямоугольный, тип корпуса DSC26
- пластмасса, ПП
- 2 выхода для мониторинга положения приводов вращения
- монтаж на все стандартные приводы
- 2 х Н.О. контакта, PNP выход
- пост.ток 4-пров., 10...30 В=
- Подключение кабелем

#### Схема подключения



#### Принцип действия

Индуктивные датчики разработаны для бесконтактного (без износа) детектирования металлических объектов. Сдвоенные датчики разработаны специально для детектирования положения приводов вращения. Они сочетают надежность бесконтактных индуктивных датчиков с гибкостью модулярной системы корпусов.



<b>Тип</b>	NI4-DSC26-2AP6X2
<b>Идент. №</b>	1650096
<b>Номинальное рабочее расстояние Sn</b>	4 мм
Условия монтажа	не заподлицо
Корректировочные коэффициенты	St37 = 1; Al = 0.3; нерж. сталь = 0.7; Ms = 0.4
Повторяемость	≤ 2 % полн. шкалы
Температурный дрейф	≤ ± 10 %
Гистерезис	3...15 %
Температура окружающей среды	-25...+70 °C
<b>Рабочее напряжение</b>	10... 30В =
Остаточная пульсация	≤ 10 % U <sub>н</sub>
Номинальный постоянный рабочий ток	≤ 200 мА
Ток холостого хода I <sub>0</sub>	≤ 15 мА
Остаточный ток	≤ 0.1 мА
Номинальное напряжение на изоляции	≤ 0.5 кВ
Защита от короткого замыкания	да/ циклич.
Падение напряжения при I <sub>н</sub>	≤ 1.8 В
Выходная функция	4-проводн., Н.О., PNP
Частота переключения	0.05 кГц
<b>Конструкция</b>	сдвоенный датчик для контроля положения клапана, DSC26
Размеры	28 x 42 x 26 мм
Материал корпуса	Пластмасса, ПП
Материал активной поверхности	пластмасса, ПП
Соединение	кабель
Качество кабеля	4мм, LiFY-11Y, ПУР, 2 м
Поперечное сечение кабеля	4x0.25мм <sup>2</sup>
Вибростойкость	55 Гц (1 мм)
Ударопрочность	30 г (11 мс)
Класс защиты	IP67
MTTF	2283лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C
<b>Индикация состояния переключения</b>	2 x светодиод желтый / красный

**индуктивный**  
**Сдвоенный датчик для приводов вращения**  
**NI4-DSC26-2AP6X2**

**TURCK**

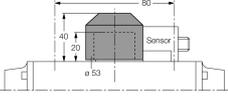
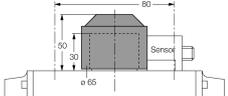
Industrial  
Automation

**индуктивный**  
**Сдвоенный датчик для приводов вращения**  
**NI4-DSC26-2AP6X2**

**TURCK**

Industrial  
Automation

**Аксессуары**

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
BTS-DSC26-EB1	6900222	Монтажный набор (с мишенью) для сдвоенных датчиков; выход вкл. в конечном положении; расположение отверстий на фланце 80 x 30 мм и 130 x 30 мм; высота вала 20 мм / макс. Ø 35 мм	
BTS-DSC26-EB2	6900223	Монтажный набор (с мишенью) для сдвоенных датчиков; выход вкл. в конечном положении; расположение отверстий на фланце 80 x 30 мм и 130 x 30 мм; высота вала 30 мм / макс. Ø 50 мм	
BTS-DSC26-EB3	6900224	Монтажный набор (с мишенью) для сдвоенных датчиков; выход вкл. в конечном положении; расположение отверстий на фланце 30 x 130 мм; вал высотой 30 мм / макс. Ø 85 мм	