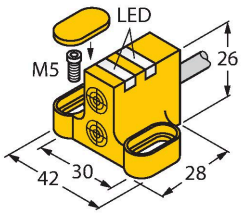
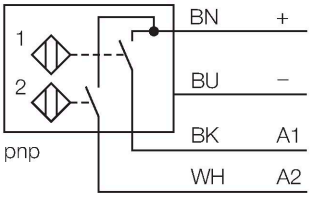
NI4-DSC26-2AP6X2
Индуктивный датчик – Сдвоенный датчик для приводов вращения



Свойства

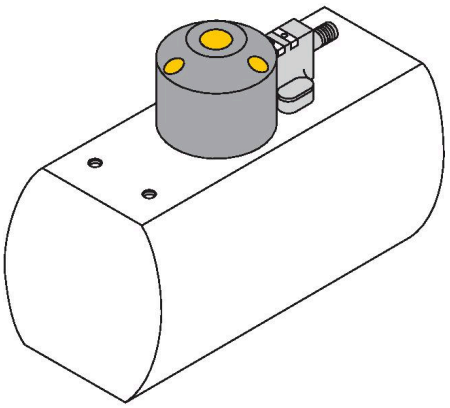
- прямоугольный, тип корпуса DSC26
- пластмасса, ПП
- 2 выхода для мониторинга положения приводов вращения
- Монтаж на любой стандартный привод
- 2 x Н.О. контакта, PNP выход
- пост.ток 4-пров., 10…30 В=
- Подключение кабелем

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.



Технические характеристики

Тип	NI4-DSC26-2AP6X2
Идент. №	1650096
Номинальная дистанция срабатывания	4 мм
Условия монтажа	Не заподлицо
Корректировочные коэффициенты	St37 = 1; Al = 0.3; нерж. сталь = 0.7; Ms = 0.4
повторяемость (стабильность) позиционирования	≤ 2 % полн. шкалы
Температурный дрейф	≤ ± 10 %
Гистерезис	3…15 %
Температура окружающей среды	-25…+70 °C
Рабочее напряжение	10…30 В =
Остаточная пульсация	≤ 10 % U_{ss}
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 200 мА
Ток холостого хода	≤ 15 мА
Остаточный ток	≤ 0.1 мА
Испытательное напряжение изоляции	≤ 0.5 кВ
Защита от короткого замыкания	да / Циклический
Падение напряжения при I_e	≤ 1.8 В
Защита от обрыва / обратной полярности	Полный
Выходная функция	4-проводн., НО контакт, PNP
Частота переключения	0.05 кГц
Конструкция	сдвоенный датчик для позиционеров клапанов, DSC26
Размеры	28 x 42 x 26 мм
Материал корпуса	Пластмасса,PP
Материал активной поверхности	пластмасса, ПП
Электрическое подключение	Кабель
Качество кабеля	Ø 4 мм, LifY-11Y, ПУР, 2 м

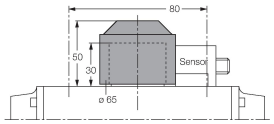
NI4-DSC26-2AP6X2| 06-03-2020 16-04 | Технические изменения сохранены

Технические характеристики

Поперечное сечение проводника	4x0.25 мм²
Вибростойкость	55 Гц (1 мм)
Ударопрочность	30 g (11 мс)
Степень защиты	IP67
Средняя наработка до отказа	2283 лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C
Индикация состояния переключения	2 x светодиод, желтый / красный

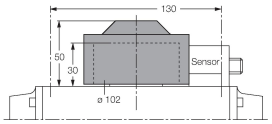
Аксессуары

BTS-DSC26-EB2 **6900223**



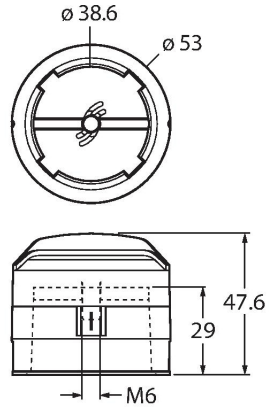
Комплект актуатора (позиционирующий элемент) для сдвоенных датчиков; демпф. конечное положение; схема отверстий на поверхности соединителя: 80 × 30 мм и 130 × 30 мм; высота соединительного вала (удлинитель вала): 30 мм / Ø: макс. 50 мм

BTS-DSC26-EB3 **6900224**



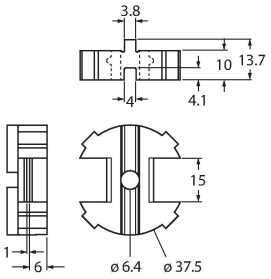
Комплект актуатора (позиционирующий элемент) для сдвоенных датчиков; демпф. конечное положение; схема отверстий на поверхности соединителя: 30 × 130 мм; высота соединительного вала (удлинитель вала): 30 мм / Ø: макс. 85 мм

BTS-DSC26-EB20 **100002102**



Актуатор (позиционирующий элемент) для сдвоенных датчиков; демпф. конечное положение; схема отверстий на поверхности соединителя: 80 × 30 мм и 130 × 30 мм; высота соединительного вала (удлинитель вала): 30 мм / Ø: макс. 35 мм; доступно в качестве опции: Проставка BTS-DSC26-UR10 для соединительных валов высотой 20 мм (удлинитель вала)

BTS-DSC26-UR10 **100002103**



Проставка для комплекта актуатора сдвоенных датчиков BTS-DSC26-EB20

NI4-DSC26-2AP6X2| 06-03-2020 16-04 | Технические изменения сохранены