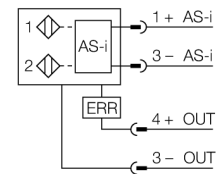


- прямоугольный, тип корпуса DSU26
- пластмасса, PP-GF30-VO
- 2 выхода для мониторинга положения приводов вращения
- монтаж на все стандартные приводы
- возможно вентильное соединение
- AS-Interface, 18...33 В DC
- разъем, M12 x 1

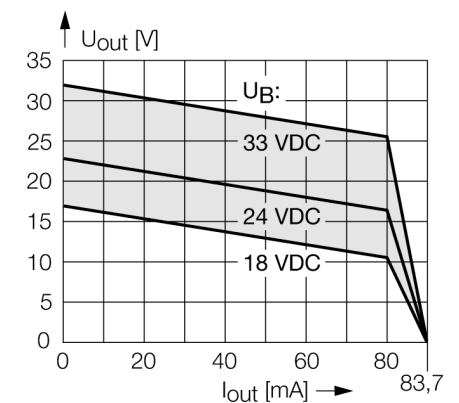
Схема подключения



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.

Отклонение от номинальных параметров



Тип	NI4-DSU26-2ASIX4-H1140
Идент. №	1902001
Номинальное рабочее расстояние S_n	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
Рабочее напряжение	18...33В =
Ток холостого хода I₀	≤ 35 mA
Номинальное напряжение на изоляции	≤ 0.5 кВ
Выходная функция	2-проводн., 2x Н.О., AS-i
конфигурация ввода/ вывода (HEX) / ID код (HEX)	S-7/ F
Вход матричного коммутатора ввода/вывода	0 = верхний датчик S01 1 = нижний датчик S02 2= обрыв провода на выходе 3 = не используется
Выход матричного коммутатора ввода/вывода	0 = выход 1 1 - 3 = не используется
Защита от короткого замыкания/ выходное "сторожевое" устройство	да/ да
Защита от обрыва провода I_{out}	≤ 0.1 mA
Выход светодиодов	желтый выход/красный: разрыв цепи
Частота переключения	0.03 кГц
Конструкция	сдвоенный датчик для контроля положения клапана, DSU26
Размеры	68 x 60 x 35.4 мм
Материал корпуса	Пластмасса, PP-GF30, желтый
Материал активной поверхности	пластмасса, PP-GF30, черн.
Соединение	разъем, M12 x 1
Вибростойкость	55 Гц (1 мм)
Ударопрочность	30 г (11 мс)
Класс защиты	IP67
Индикация состояния переключения	2 x светодиод желтый / желтый

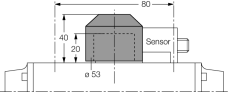
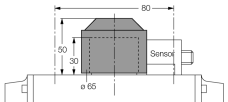


индуктивный
Сдвоенный датчик для приводов вращения
NI4-DSU26-2ASIX4-H1140

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	