

Держатели датчика

Нержавеющая сталь, для переключаемых зажимов с вертикальным основанием, с датчиком или без него

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типы

- Тип **V**: для переключаемого зажима с вертикальным натяжным рычагом
- Тип **H**: для переключаемого зажима с горизонтальным натяжным рычагом

Идентификационный номер

- № **1**: с датчиком приближения
- № **2**: без датчика приближения

Упорный кронштейн / удерживающая пластина

Нержавеющая сталь AISI 304

Регулировочные гайки

Нержавеющая сталь AISI 304

Винты с головкой под торцевой ключ / шайбы / гайки

Нержавеющая сталь

Датчик приближения под артикулом 1

- Корпус, нержавеющая сталь AISI 304
- Индуктивный, 3-полюсный, PNP-контакт
- Резьба M8 x 1
- Рабочая температура от -25 °C до +80 °C



ИНФОРМАЦИЯ

Держатели датчика GN 801.4 разработаны в качестве вспомогательных принадлежностей для переключаемых зажимов серии GN 810 (см. стр. 1562) и GN 820 (см. стр. 1576) и позволяют бесконтактный мониторинг положений зажима при помощи индуктивного датчика.

Когда зажимной рычаг находится в положении зажима, электроника датчика подаёт высокий сигнал, например, на блок управления станком, а также дополнительно показывает статус данного переключателя посредством светодиода на датчике.

Таким образом, ошибки в работе могут надёжно обнаруживаться, и надёжность процесса возрастает.

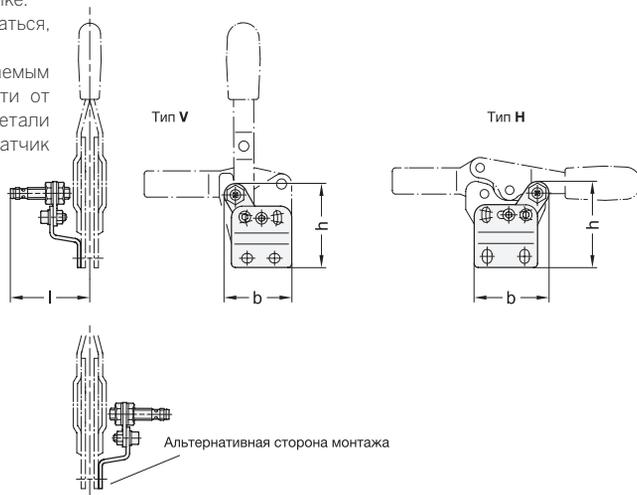
Держатель датчика может быть пристроен к переключаемым зажимам и установлен справа или слева в зависимости от ситуации монтажа переключаемого зажима. Все детали поставляются в разобранном виде в качестве комплекта. Датчик приближения не входит в объем поставки артикула 2.

АКСЕССУАРЫ

- GN 330 Кабели с соединителем (3-полюсный, длиной 2 или 5 метров) (см. стр.)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Инструкции по монтажу (см. стр.)
- Электрические свойства индуктивного датчика приближения (см. стр.)
- Общая информация о шарнирных зажимах (см. стр. 1560)
- Характеристики нержавеющей стали (см. стр. A26)



GN 801.4-V

STAINLESS STEEL

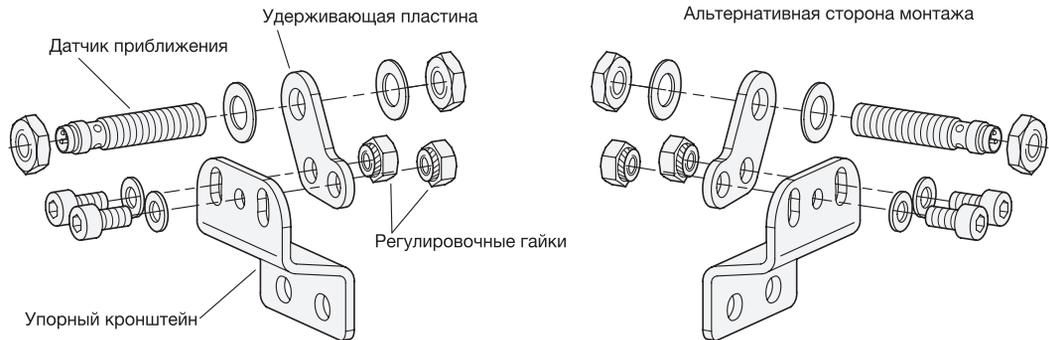
Описание	Размер		Длина l ≈	Для переключаемых зажимов GN 810.1, GN 810.4	⚖	
	b ≈	h ≈				
GN 801.4-130-V-1	130	41.6	48	52	130	67
GN 801.4-130-V-2	130	41.6	48	52	130	52
GN 801.4-230-V-1	230	45.9	51	53	230	76
GN 801.4-230-V-2	230	45.9	51	53	230	61

GN 801.4-H

STAINLESS STEEL

Описание	Размер		Длина l ≈	Для переключаемых зажимов GN 820.1, GN 820.4	⚖	
	b ≈	h ≈				
GN 801.4-130-H-1	130	48.5	45	48	130	68
GN 801.4-130-H-2	130	48.5	45	48	130	53
GN 801.4-230-H-1	230	51.9	51	50	230	77
GN 801.4-230-H-2	230	51.9	51	50	230	62

Инструкции по монтажу



Держатели датчика могут устанавливаться слева или справа переключаемого зажима. Для этого регулировочные гайки должны быть затянуты слева или справа удерживающей пластины для предотвращения их вращения и потери. Это облегчает в дальнейшем сборку держателя датчика и регулировку датчика. Последующее изменение стороны монтажа не предполагается.

Датчик устанавливается в отверстие в упорном кронштейне в соответствии с выбранной стороной монтажа, а глубина регулируется и фиксируется при помощи гаек таким образом, чтобы зажимной рычаг без проблем переводил его в положение зажима.

Электрические свойства индуктивного датчика приближения		
Функция выхода	Нормально разомкнутый (НР)	
Тип выхода	PNP	
Питающее напряжение	10 ... 36 В пост. тока	
Непрерывный ток I _a	≤ 150 мА	
Тип соединения Соединитель	3-полюсный разъем M8x1	
Protection type	IP 67	
Частота переключения	Макс. ≤ 2000 Гц	
Потребление энергии	≤ 16 мА	
Падение напряжения	≤ 2,5 В	
Класс защиты	III	
Расстояние переключения S _H	2 мм	
Рабочая температура	-25 °C ... +80 °C	
Устойчивость к ударным и вибрационным воздействиям	30 г, 11 мс / от 10 до 55 Гц, 1 мм	
ЭМС	В соответствии с EN 60947-5-2	
Защита от неправильной полярности	Да	
Защита от короткого замыкания	Да	
Подавление импульса активации	Да	
Сертификаты, декларации о соответствии	Маркировка CE UL	