

ООО СКБ «ИНДУКЦИЯ» 454046, г. Челябинск, ул. Стахановцев, д. 120-а, 1 этаж, офис 1.

### ИВ05 - NC - NPN - НТ - У99

(Л63)

Габаритный чертеж

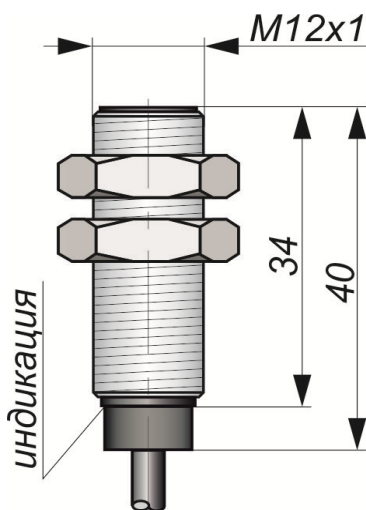


Схема подключения

Нормально-замкнутый контакт



#### Технические характеристики ИВ05 - NC - NPN - НТ - Ух1

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Типоразмер, мм   | M12x1                      |
| Способ установки в металл  | Невыносной                 |
| Номинальное расстояние переключения, Sn, мм                        | 4                          |
| Рабочее расстояние переключения, Sa, мм, $0 \leq Sa \leq 0.81 S_n$ | 3,2                        |
| Гистерезис, %  | <10                        |
| Диапазон питающих напряжений, В                                    | 10-30[DC]                  |
| Номинальное напряжение питания, В                                  | 24[DC]                     |
| Пульсация питающего напряжения, %                                  | < 10                       |
| Падение напряжения на датчике, В                                   | < 0,7                      |
| Ток нагрузки, не более, мА   | 250                        |
| Ток потребления, не более, мА                                      | 15                         |
| Остаточный ток (ток утечки), не более, мА                          | 1                          |
| Максимальная частота переключения, Гц                              | 600                        |
| Наличие комплексной защиты/ от переплюсовки                        | Нет/Нет                    |
| Наличие индикации включения  | Есть                       |
| Способ подключения   | Кабель                     |
| Тип используемого кабеля/ длина, м                                 | ПМВ 3x0,12 мм <sup>2</sup> |
| Степень защиты по ГОСТ14254-96                                     | IP 67                      |
| Температура окружающей среды, °С                                   | -45...+65                  |
| Материал корпуса   | Л63                        |
| Масса, г., не более  | 100                        |

Продукция соответствует ГОСТ Р 50030.5.2.-99 (МЭК 60947-5-2-97)

Гарантия на продукцию 2 года

19.01.2017

Тел/факс (351) 218-41-40, тел. (351) 231-57-67. E-mail: skbind@mail.ru Internet: www.skbind.ru

Согласовано: \_\_\_\_\_ Дата: \_\_\_\_\_ Подпись: \_\_\_\_\_