



PNP
NO+NC

BN — BK — WH — BU

BN - коричн.
BK - черн.
WH - бел.
BU - син.

Принцип действия	индуктивный
Расстояние срабатывания номинальное (Sn)	8 мм
Расстояние срабатывания рабочее (Sa)	0...6,8 мм
Расстояние срабатывания эффективное (Sg)	(0,9...1,1)Sn
Тип выхода	PNP
Функция выхода	переключающий, NO+NC
Рабочая температура	-25...+75 °C
Гистерезис максимальный (H), от Sr	15%
Повторяемость максимальная (R), от Sr	5%
Частота переключения максимальная (f)	650 Гц
Задержка после включения питания (tv)	50 мс
Категория применения	DC13
Индикатор состояния выхода (LED)	красный
Индикатор питания	нет
Степень защиты по IEC 60529	IP67
Защита выхода от переполусовки, короткого замыкания, ЭДС самоиндукции, превышения тока	есть

Напряжение питания рабочее	10...30 В постоянный ток
Напряжение питания номинальное (Ue)	24 В
Уровень пульсаций (%Ue)	10%
Падение напряжения максимальное	2 В
Ток нагрузки максимальный (Ie)	0,25 А
Ток потребления вкл./выкл.	10 мА/10 мА
Емкость нагрузки максимальная (при Ue)	2,5 мкФ

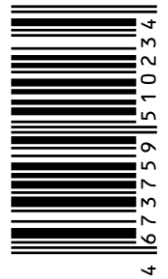
Способ подключения	кабель ПВХ 5,5 мм/4х0,2/ 2 м
Материал корпуса	латунь
Покрытие корпуса	никель
Материал чувствительной части	полиамид
Ударная нагрузка полусинусоидальная	30 гн, 11 мс
Вибрационная нагрузка	55 Гц, 1 мм, 3х30 мин
Момент затяжки гаек, не более	3 кгс·м
Масса, не более	0,13 кг

Датчик бесконтактный индуктивный предназначен для применения в качестве конечного выключателя в автоматических линиях, станках и т.п.

В результате изменяется исходное коммутационное состояние датчика.

Для других материалов необходимо использовать поправочные коэффициенты:

Сталь Ст3	1,0
Чугун	1,1
Латунь	0,4
Алюминий	0.35



- ▶ M18x1 не заподлицо
- ▶ Sn 8 мм увеличенное расстояние
- ▶ PNP переключающий, NO+NC
- ▶ 10...30 V DC постоянный ток

Датчик изготовлен и принят в соответствии с требованиями действующих ТУ 4218-030-32581429-2014 и признан годным для эксплуатации.

Принял

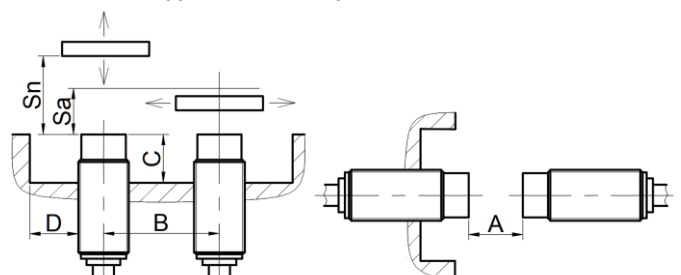
Дата

Изготовитель: **ООО “МЕГА-К”**
248017, Россия, г. Калуга, ул. Московская, 286
mega-k.com e-mail: **m@mega-k.com**

Датчик не содержит драгоценных металлов.

Гарантийный срок хранения, исчисляемый с даты изготовления - 3 года.

РАССТОЯНИЕ ДО ОКРУЖАЮЩИХ ОБЪЕКТОВ



A > 3 Sn; B > 2 d; C > Sn; D > d

В комплекте две крепежные гайки под ключ 24.