

7 Специальные датчики (ДВИ, ДКС, ДПА, ДОМ)

Система обозначений

ДКС-М30-81В-1113-ЛА.02

Тип датчика
ДВИ – датчик индуктивный взрывобезопасный стандарта NAMUR
ДКС – датчик индуктивный контроля скорости
ДПА – датчик индуктивный положения с аналоговым выходом
ДОМ – датчик метки оптический

Вид корпуса
М – металлический цилиндр с резьбой
П – прямоугольный пластиковый
Ф – фланцевый

Диаметр или максимальный размер активной поверхности, мм

Условная длина корпуса, мм

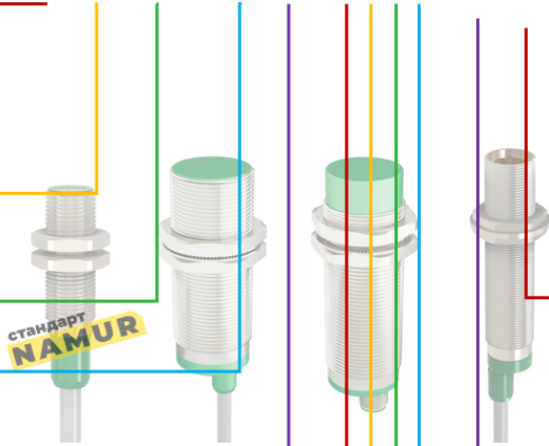
Способ подключения
В - встроенный кабель с дополнительной герметизацией
К – клеммная коробка;
Р – разъем M12 в корпусе;
С – встроенный кабель с дополнительной герметизацией и возможностью крепления доп. защиты;
У – встроенный кабель;
УР – встроенный кабель с разъемом M12
ВР - встроенный кабель с дополнительной герметизацией и разъемом M12

Монтажное исполнение для ДВИ, ДКС, ДПА
1 – утапливаемое
2 – неутапливаемое

Зона чувствительности для ДОМ
0 – 5-10мм

Диапазон рабочих напряжений для ДВИ
1 – 8,2В DC

для ДКС, ДПА, ДОМ
1 - 10-30 В DC
2 - 100-250 В AC



Основная модификация
 Для ДВИ, ДПА, ДОМ
 Для ДКС
 Для ДОМ

(пусто) – стандартная
2 – корпус из нержавеющей стали
7 – длина кабеля по заказу
01 – диапазон частот 0,1-2,5Гц
02 – диапазон частот 2-50Гц
01 – цвет метки оранжевый
02 – цвет метки зеленый
03 – цвет метки голубой

Регулировки и задержки
 Для ДКС
А – регулировка частоты и фиксированная задержка срабатывания
Г – регулировка частоты и задержки срабатывания

Для ДОМ
А – регулировка чувствительности

Защита от перегрузок и индикация
Х – световая индикация отсутствует
Л – защита от выбросов по напряжению, индикация срабатывания;
С – тактовая защита по току и КЗ, защита выбросов по напряжению, индикация срабатывания;
Н – индикация питания

Функция выхода
 Для ДВИ
0 - NAMUR
 Для ДПА
0 – аналоговый выход по току
9 - аналоговый выход по току и напряжению
 Для ДКС, ДОМ
1 - NO
2 - NC
3 - NO+NC

Схема выхода
1 – PNP
2 – NPN
3 – двухпроводной DC
5 – двухпроводной AC с заземл.