Ключ обозначений – индуктивные датчики

Только для пояснения существующих типов

Bi.2. – M12. – AP6X – H1141 / S...

Специальные функции

- **F** активная поверхность спереди (датчики Q26 + Q34)
- **NF** избирательная чувствительность к неферромагнитным металлам
- **R** кольцевой датчик
- **S** прямоугольный пластмассовый корпус, активная поверхность сбоку (датчик Q26)
- **U** датчик Uprox

Расстояние срабатывания [мм]

Специальные свойства

- **D** для высоких давлений

Принцип работы

- **i** индуктивный

Способ установки

- **B** заподлицо
- **N** не заподлицо
- **S** щелевой датчик
- **W** преобразователь линейных перемещений

Специальный номер

Заводской код

- **1** стандартное расположение контактов

Число контактов

Конструктивное исполнение

- **1** прямой
- **3** прямой с адаптером

Тип разъема:

- **B1** 7/8"
- **B3** 1/2"
- **H1** M12x1
- **V1** M8x1

AP6X

Индикация работы:

- **X** 1 светодиод
- **X2** 2 светодиода (или один 2-х цветный)

Диапазон напряжения питания:

- **3** 20...250 VAC
- **30** 20...250 VAC Ⓚ 10...300 VDC Ⓚ
- **31** 20...250 VAC
- **4** 10...65 VDC Ⓚ
- **41** 10...55 VDC
- **6** 10...30 VDC Ⓚ

Выход:

- **D** 2-х проводной неполярный
- **DZ** 2-х проводной AC/DC
- **G** 2-х проводной полярный
- **N** npn-выход
- **P** pnp-выход
- **Z** 2-х проводной AC/DC

Вид выхода:

- **A** замыкающий
- **ASI** AS-интерфейс
- **D** динамический
- **F** программируемый с помощью выводов
- **LF** аналоговый (частота)
- **LI** аналоговый (ток)
- **LU** аналоговый (напряжение)
- **LIU** аналоговый (ток и напряжение)
- **R** замыкающий
- **V** комплементарный, 1 замыкающий; 1 размыкающий
- **Y0** EN 60947-5-6 (NAMUR)
- **Y1** NAMUR, допуск PTB
- **Y2** NAMUR, допуск BVS

M12.

Дополнительная информация о корпусе

- **D** Всеклиматическое исполнение
- **E** Удлиненное исполнение
- **H** Предняя поверхность из материала Duroplast
- **K** Укороченное исполнение
- **SR** Клеммная коробка с прямым или угловым вводом кабеля
- **SK** Клеммная коробка с угловым вводом кабеля
- **T** Втулка для шланга
- **WD** Для применения на мойках, стойкий к воздействию агрессивных очистительных средств

Ⓚ - с защитой от короткого замыкания

Описание корпусов :

- **CA25** Корпус *stubby* ® (25x25 мм)
- **CA40** Корпус *stubby* ® (40x40 мм)
- **CK40** Корпус *stubby* ® (40x40 мм)
- **CP40** Корпус *combiprox*® (40x40 мм)
- **CP80** Корпус CP80 (80x80 мм)
- **DSU** Сдвоенный датчик
- **EG** Цилиндрический корпус из нержавеющей стали с резьбой на всю длину
- **EH** Цилиндрический гладкий корпус из нержавеющей стали
- **EM** Цилиндрический корпус из нержавеющей стали с резьбой не на всю длину
- **G** Цилиндрический корпус из хромированной латуни с резьбой на всю длину
- **GS** Цилиндрический металлический корпус с резьбой на всю длину, чувствительная поверхность сбоку
- **H** Гладкий цилиндрический корпус из хромированной латуни
- **HS** Гладкий цилиндрический металлический корпус, чувствительная поверхность сбоку
- **K** Гладкий цилиндрический пластмассовый корпус
- **M** Цилиндрический корпус из хромированной латуни с резьбой не на всю длину
- **MP** Корпус *multiprox*®
- **MT** Латунный цилиндрический корпус с покрытием из тефлона, резьба не на всю длину
- **P** Цилиндрический пластмассовый корпус с резьбой на всю длину
- **Q** Прямоугольный корпус
- **S** Цилиндрический пластмассовый корпус с резьбой не на всю длину
- **W** Кольцевой датчик, пластмассовый корпус