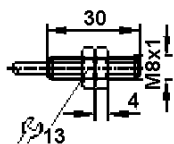


Цилиндрические индуктивные датчики

M8x1 NAMUR



II 2G EEx ia IIC T6 Ta: -20...70°C

II 1D Ex iaD 20 T 90°C Ta: -20...70°C

Габаритный чертеж

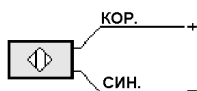


Схема подключения

| | |
|--|---|
| Код | NE5001 |
| Выход | NC (нормально замкнутый), подключается к сертифицированным искровзрывобезопасным цепям с max U = 15 В, I = 50 мА, P = 120 мВт |
| Номинальное напряжение питания (1кОм), В | 8,2 DC |
| Напряжение питания при использовании вне взрывоопасной зоны, В | 7,5...30 DC |
| Расстояние переключения, мм | 1 |
| Дрейф точки переключения, % от max | -10...10 |
| Гистерезис, % от max | 1...15 |
| Частота срабатывания, Гц | 2000 |
| Установка | незаподлицо |
| Соединение | PVC кабель 2 м, 2 x 0,14 мм ² (возможна поставка датчика с длиной кабеля 20 м) |
| Материал корпуса | нерж. сталь |
| Материал чувствительной поверхности | -25...70 |
| Диапазон рабочих температур, °C | -25...70 |
| Класс защиты | IP65 |
| Аксессуары в комплекте | 2 крепёжные гайки |